CODIGO	AUTOR	TITULO	CIUDAD-PAIS	INSTITUCION	AÑO	PAGINAS	DIMENSION	MODALIDAD	TITULO	FACULTAD	ESCUELA PROFESIONAL	DESCRIPTORES
TES-001	Mamani Calcina, Elmer Antonio	Anteproyecto para la Instalación de una Planta de Pultrusión	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2000	81	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTUDIO MERCADO-PRODUCCION-LOCALIZACION-FACTORES AMBIENTALES-ESTUDIO INGENIERIA-MAQUINA PULTRUIDORA-CALCULOS BASICOS PROCESO PULTRUSION
TES-002	Negrón López, Juan Carlos	Anteproyecto de Instalación de una planta de moldeo por transferencia de resina para la producción de productos plásticos reforzados en la ciudad de Arequipa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2000	178	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTUDIO MERCADO-ESTUDIO TAMAÑO-ESTUDIO LOCALIZACION-INGENIERIA PROYECTO-ORGANIZACION ADMINISTRACION-INVERSIONES-FINANCIAMIENTO-PRESUPUESTO COSTOS TOTALES-EVALUACION PROYECTO
TES-003	Ramírez Rivera, Isaías Manfred	Evaluación de Arcillas de la Región Sur del País para la Elaboración de Cerámicas Tradicionales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-EXPERIMENTACION-EVALUACION BARBOTINA MATERIA PRIMA ELEGIDA
TES-004	Obando Plantarrosa, Milton César	Estudio de la Impregnación de Resina en el Concreto Convencional	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	113	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	NATURALEZA CONCRETO-CONCRETOS POLIMERICOS-ENSAYOS LABORATORIO-APLICACIONES
TES-005	Barriga Valencia, Jorge Luis	Estudio Técnico para la Recuperación y Reciclado de los Films de Bopp Post-Consumo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	130	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-CONSIDERACIONES TEORICAS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-006	Torres Revilla, Lucia Elena	Estudio de Biocompatibilidad y Propiedades de las Mallas de Nylon para uso en Suturas Quirúrgicas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	310	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS ANALISIS
TES-007	Sayco Pacheco, Carola Angela, Alfaro Sayco, Marco Antonio	Diseño, Construcción y Evaluación de un Equipo Molturante para Materiales Cerámicos Destinado a la Implementación del Laboratorio de la Escuela de Ingeniería de Materiales UNSA	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-MOLIENDA MINERALES-DISEÑO CONSTRUCCION MOLINO-PROCESO MOLIENDA-COSTOS FABRICACION
TES-008	Surco Núñez, Giselle del Carmen	Estudio en la Fabricación de Prótesis externas para discapacitados con amputación de miembros inferiores	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-ESTADO CONOCIMIENTO-DISEÑOS TECNOLOGIA FABRICACION-EXPERIMENTAL-COSTOS
TES-009	Valdez Chambi, Javier Jovanny	Mejoramiento de la estabilidad dimensional y propiedades mecánicas de productos de polipropileno Virgen y Reciclado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2002	107	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CONOCIMIENTOS GENERALES-ASPECTOS TEORICOS-MATERIALES METODOS-RESULTADOS
TES-010	Chora Cueva, Alberto Luis, Starke Moscoso, Alberto	Proyecto de diseño y construcción de un horno a base de resistencias con fines de implementación del laboratorio de cerámicos de la Escuela de Ingeniería de Materiales UNSA	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	106	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-IMPLEMENTACION-INGENIERIA PROYECTO-PRESUPUESTO COSTOS-FINANCIAMIENTO
TES-011	Murillo Tapia, Omar Fernando	Estudio comparativo de morfología y propiedades Físico Mecánicas entre el polipropileno reforzado con sílice de distinta procedencia y cáscara de arroz	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	117	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-METODOLOGIA INVESTIGACION-RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-012	Cuba Vilca, Cristina	Mejoramiento de las propiedades Químicas en Geomembranas de PVC, bajo la influencia del caucho nitrilo NBR	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	96	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CONOCIMIENTOS GENERALES-MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSIONES
TES-013	Huanca Zuñiga, Paúl Karel	Aplicaciones del Análisis térmico diferencial en la caracterización de productos Poliméricos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	108	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-ESTADO CONOCIMIENTO-PARTE EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS
TES-014	Argüelles Gonzáles, John	Caracterización de blendas Polipropileno Polietileno de alta densidad a partir de residuos urbanos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	73	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INFORMACION GENERAL-TECNOLOGIA TRATAMIENTOS RESIDUOS PLASTICOS-BLENDAS-PROCESO EXPERIMENTAL-ANALISIS
TES-015	Cueva Valdez, Amparo Beatriz	Tratamiento de oxidación de una aleación Fe-Cr-Al para su uso como posible biomaterial	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INVESTIGACION-FUNDAMENTOS-PARTE EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS
TES-016	Paredes Paredes, Evelyn Monica, Tejada Rivera, Catherine	Evaluación de tierra de diatomeas como material aislante térmico en la construcción y puesta en marcha de una secadora para el laboratorio de cerámicos de la Escuela Profesional de Ingeniería de Materiales-Unsa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	122	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTOS-CALCULOS INGENIERIA-EVALUACION DIATOMITA-DISTRIBUCION EQUIPOS
TES-017	Begazo Jiménez, Janet Rossana	Influencia del sulfato de cobre al 5% y el abono compuesto en las geomembranas de polietileno de alta densidad, polietileno muy flexible y policloruro de vinilo reforzado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	154	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-ESTUDIO MERCADO-FORMULACION MARCO CONCEPTUAL-PLANTEAMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS-EVALUACION ECONOMICA
TES-018	Escobedo Romero, Víctor José	Estudio de la resistencia a la corrosión y de las propiedades mecánicas de la superaleación MA956 como posible biomaterial endoprótesico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	92	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ANTECEDENTES-MATERIALES ENSAYOS-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES SUGERENCIAS
TES-019	Aponte Valdivieso, Vanesa Catherine Campos Valdivia, Noelia Julissa	Diseño y Construcción de un Horno de Tratamientos Térmicos para Polímeros	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-ASPECTOS TEORICOS-CALCULOS INGENIERIA-DISEÑO HORNO-PRUEBAS EXPERIMENTALES-ANALISIS RESULTADOS
TES-020	Carrera Niño de Guzmán, Marco Antonio	Evaluación de Parámetros de Proceso en la Producción de Tuberías de PVC rígido por Extrusión	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTADO CONOCIMIENTO-TECNOLOGIA PROCESO-EVALUACION PARAMETROS PROCESO-RESULTADOS
TES-021	Loayza Argüelles, Artemia	Evaluación Experimental de las Propiedades de un Material Compuesto de Aluminio Reforzado por Dispersión de Al_2O_3	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	78	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTADO CONOCIMIENTO-MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSION
TES-022	Sánchez Carpio, Marco Antonio	Anteproyecto para la Instalación de una Planta para la Fabricación de Pinturas de Base Polimérica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INFORMACION GENERAL-ESTUDIO MERCADO-LOCALIZACION-ESTUDIO INGENIERIA-ECONOMICO
TES-023	Ortiz Muñoz, Elvis Gonzalo	Caracterización del Revestimiento de Electrodos Básicos E7018 y su Influencia en las Uniones Soldadas de Aceros Estructurales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	159	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESOS FABRICACION-ELECTRODO BASICO E7018-PRUEBAS EXPERIMENTALES-EVALUACION ECONOMICA
TES-024	Peralta Segovia, Henry	Estudio Reológico, Diseño Mecánico, Construcción y Rehabilitación de un Extrusor de Plásticos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2003	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PROCESAMIENTO PLASTICOS-ANALISIS FLUJO EXTRUSORA-COMPONENTES EXTRUSORA-OPERACION EQUIPO-CONCLUSIONES
TES-025	Lazo Alarcón, Luis Antonio	Estudio sobre la Influencia de las Diatomitas en el Comportamiento Mecánico y Caracterización en Compósitos de Agregado y Aglutinante	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	80	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-FUNDAMENTOS TEORICOS PROCESO-DESARROLLO ANALISIS DATOS
TES-026	Bustamante Zea, Lizbeth Yrene Soraya	Utilización del Microscopio Electrónico de Barrido para la Caracterización de la Piedra Pómez y Evaluación de su Poder Adsorbente por Espectrofotometría Visible	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	86	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-027	Urday Gonzáles, Ana Cecilia	Estudio sobre la construcción de tanques de fibra de vidrio para termas solares	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	73	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CARACTERISTICAS MATERIALES-CALCULOS DISEÑO TANQUE-TECNOLOGIA CONSTRUCCION-ENSAYOS REALIZADOS
TES-028	Quispe Mejía, Richard Florencio	Diseño y construcción de prototipo (Modelo) para la construcción de embarcaciones pequeñas con P.R.F.V.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	164	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PLASTICO REFORZADO FIBRA VIDRIO-DISEÑO EMBARCACIONES-DISEÑO PROYECTO-FABRICACION SUBCONJUNTOS-CALCULOS COMPLEMENTARIOS-TECNOLOGIA ELABORACION
TES-029	Montes Durand, Mayte Milagros Celi Gonzáles, Néstor	Estudio para la construcción de una mesa caminadora de acero inoxidable con rodillo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	88	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS INGENIERIA-CALCULOS INGENIERIA-ANALISIS RESULTADOS
TES-030	Vildoso Villegas, Manuel Cesar - Moreno Castillo, Jesús Efraín	Diseño y construcción de una prensa hidráulica para la evaluación de propiedades mecánicas de materiales no metálicos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-MARCO TEORICO-DISEÑO PRENSA HIDRAULICA-EVALUACION PAVIMENTOS HIDRAULICOS-DISTRIBUCION EQUIPO-COSTOS FABRICACION
TES-031	Castillo Llica, Noelia Eva	Activación de una Zeolita a partir de una toba cristalina y análisis de su comportamiento en aguas no tratadas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	87	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-COMPORTAMIENTO ZEOLITA FRENTE AGUAS TRATADAS
TES-032	Torres Bruno, Héctor Gabriel	Influencia de la presión y temperatura en neumáticos para uso fuera de carretera evaluando el TKPH	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	72	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-CAUCHO TECNOLOGIA-CARACTERISTICAS NEUMATICOS-PARAMETROS DESGASTE NEUMATICOS-DETERMINACION TKPH
TES-033	Torres Núñez, Víctor Paúl Tomy – Valdivia Champi, Paúl Carlos	Diseño y construcción de un equipo para la inyección de plástico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PROBLEMA-MARCO TEORICO-DISEÑO FABRICACION INYECTORA PLASTICO-EVALUACION ENSAYO INYECCION PLASTICOS-DISTRIBUCION EQUIPO-COSTOS FABRICACION
TES-034	Condori Huamanga, Ruth Rosalía	Estudio del proceso de fabricación y control de calidad de tuberías FRP para recolección y transporte de aguas ácidas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2004	84	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO FABRICACION-CONTROL CALIDAD-PRUEBAS CONTROL CALIDAD
TES-035	Ramírez Neira, Jesús Christian	Estudio de la construcción térmica de la ceniza de la cáscara de arroz para la obtención de material refractario de tipo aislante térmico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	94	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTUDIO MATERIA PRIMA-MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS EVALUACION
TES-036	Chalco Ascona, Denis Heradio - Zegarra Chávez, Carla Sofía	Efectos de fuerza de flexión en el deterioro de las propiedades mecánicas de PRFV sometidos a solución concreto poro	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	100	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTAL
TES-037	Díaz Coral, Rene Paúl	Obtención de un vidriado cerámico usando vidrio reciclado como frita	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	110	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS CARACTERIZACION VIDRIADO-ANALISIS COSTOS
TES-038	Corrales Fernández, Lenni Tatiana - Montoya Saavedra, Jahaira Jhanitza	Diseño y construcción de una cizalla rotativa para trituración de plástico reciclable	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-CALCULO DISEÑO CIZALLAS-PROCESAMIENTO PET RECUPERADO-ANALISIS ECONOMICO
TES-039	Zúñiga Vera, Sandra Giovanna - Manrique Trujillo, Diego Fabricio	Degradación de la microestructura y propiedades mecánicas de las geomembranas de HDPE en el proceso de lixiviación en la empresa minera Cerro Verde S.A.A.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTADO CONOCIMIENTO-MATERIALES METODOS EXPERIMENTALES-RESULTADOS DISCUSIONES
TES-040	Gonzáles Salas, Derlis	Estudio de la fibra de sisal como refuerzo de un composito de matriz polimérica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	133	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INTRODUCCION-ESTUDIO MATERIALES-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-EVALUACION RESULTADOS
TES-041	Menéndez Morocco, William Francisco – Yovera Ruiz, Nery Arletty	Instalación de un horno tipo chimenea para la fabricación de ladrillos de arcilla cocida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2005	105	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	GENERALIDADES-ASPECTOS TEORICOS-DISEÑO HORNO-ESTUDIO ECONOMICO-CONSTRUCCION HORNO
TES-042	Perea Estremadoyro, Oscar	Diseño y construcción de la maquina PIN ON DISK para evaluar el comportamiento frente al desgaste y la fricción de las resinas epoxicas y poliéster	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	219	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INVESTIGACION-MARCO TEORICO-MATERIALES METODOS-DISEÑO MAQUINA PIN DISK-RESULTADOS DISCUSION
TES-043	Paredes Cárdenas, Evelyn Carol – Ulloa Torres, Amelia Angélica	Diseño, construcción y evaluación del equipo de resistencia al impacto GARDNER para laminas de plásticos rígidos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	76	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-044	Vilca Neira, John Bernard Chirinos Paredes, Roger José	Diseño y construcción de una tina de enfriamiento para una extrusora de polímeros	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	137	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTOS PROCESO EXTRUSION-MATERIALES PLASTICOS-ANALISIS TRANSFERENCIA CALOR-ESTUDIO MECANICO DISEÑO-OPERACION EQUIPO-COSTOS FABRICACION TINA ENFRIAMIENTO
TES-045	Vasquez Cuno, Eduardo Javier	Síntesis de copolímeros injertados e hidrogeles de tipo no iónico a apartir de macromonómeros	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	121	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	INTRODUCCION-PARTE TEORICA-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION
TES-046	Charca Ramos, Gladys Irma	Estudio para la obtención de sílice amorfa con bajo contenido de carbón a partir de la cáscara de arroz como materia prima para la formulación de vidriados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	114	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS TEORICOS-ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS
TES-047	Paricahua Huanca, Flor	Diseño y construcción de un horno vertical para la fabricación de ladrillos de arcilla cocida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO HORNO-CONSTRUCCION HORNO-PRESUPUESTO
TES-048	Taype Riquelme, Yancarlo Efrain	Determinación de las constantes elásticas, módulo de young, módulo de flexión y módulo de corte de los materiales mediante su frecuencia característica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	67	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTOS TEORICOS-METODOLOGIA ENSAYO-RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-049	Muñoz Paredes, Juan Carlos	Estudio de Pre-Factibilidad para la automatización e instrumentación y control del proceso de hidratación en la fabricación industrial de ladrillos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	104	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESOS FABRICACION-DISEÑO PROCESO AUTOMATIZACION-EVALUACION ECONOMICA-CONCLUSIONES
TES-050	Quispe Cotacallapa, Ruth Karina	Estudio del comportamiento mecánico de juntas soldadas de geomembranas de PVC y HDPE inmersas en solución de sulfato de cobre al 5%	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	122	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-ASPECTOS TEORICOS-MATERIALES METODO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSIONES
TES-051	Zapana Vilcapaza, Raul Miguel	Obtención de hidroxiapatita a partir de recursos orgánicos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	115	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-052	Miranda Montes, Lenin Sandino	Desarrollo de un compuesto de matriz cerámica reforzado con fibras de caucho de neumáticos usados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	130	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-MATERIALES COMPUESTOS-DISEÑO EXPERIMENTAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-053	Huanca Mamani, Luis Moisés Quispe Chacón, Alex René	Diseño, construcción y evaluación de una maquina secadora de plásticos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	119	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO MAQUINA SECADORA PLASTICOS-EVALUACION ENSAYO SECADORA PLASTICOS-COSTOS FABRICACION
TES-054	Garcia Lava, Alan Abdul Ramírez Alatrista, Katerine Milusca	**ESTUDIO TECNICO:** para la construcción de una maquina inyectora de poliuretano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	138	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-CARACTERISTICAS POLIURETANOS-CARACTERISTICAS INYECTORAS-DISEÑO INYECTORA-PRUEBAS INVERSIONES-CONCLUSIONES

TES-055	Guevara Condori, Walter Nico Valencia Cayro, Danny Daniel	Diseño, construcción y normalización de equipo de ensayo para la determinación de la temperatura de reblandecimiento Vicat para materiales termoplásticos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	91	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO CONSTRUCCION EQUIPO VICAT-EXPERIMENTACION NORMALIZACION PRESUPUESTO INVERSION
TES-056	Anquise Paiva, Jorge Enrique Benique Lopez, Erick Enrique	Optimización del uso de la extrusora para obtener una mezcla polimérica a partir de materiales reciclados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2006	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	BASES TEORICAS-ACONDICIONAMIENTO MAQUINA EXTRUSORA-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS
TES-057	Urbano Amesquita, Hernan David	Diseño y Construcción de un equipo separador de plásticos en medios densos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	84	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO EQUIPO-ANALISIS EVALUACION
TES-058	Bolaños Calla, Jesus	Evaluación de una Barbotina utilizando el sillar como componente agregado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-CARACTERIZACION MATERIAS PRIMAS-PARTE EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-059	Portugal Aguirre, Betsy Melissa Pacco Ramos, Beatriz Blanca	Evaluación de los parámetros de operación de un horno vertical de producción continua	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	156	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	GENERALIDADES-MARCO TEORICO-PROCESO COCCION ARCILLAS-EVALUACION-CALCULOS INGENIERIA-RESULTADOS
TES-060	Gamarra Ojeda, Kelly	Estudio de las propiedades mecánicas de blendas de copolimero de polipropileno con mica y efecto del compatibilizante, acido itaconico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	131	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-METODOLOGIA INVESTIGACION-RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-061	Medina Ramos, Eddy Eduardo	Optimización de propiedades mecánicas de resinas fenólicas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	138	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CARACTERISTICAS MATERIALES-OBTENCION RESINAS FENOLICAS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS
TES-062	Chavez Martinez, José Angel Najar Pacheco, Ana Cecilia	Diseño y construcción de un tractor de extrusión para perfiles de plástico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	111	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO CONSTRUCCION MAQUINA-MANUAL OPERACIONES
TES-063	Peralta Arroyo, Jacqueline	Síntesis y caracterización de carbones activados obtenidos a partir de desechos de eucalipto, mediante procesos de activación Química con Koh	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	77	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION
TES-064	Chavez Velarde, Vianney Cinthya	Estudio de investigación para la caracterización de las propiedades mecánicas de la madera tornillo (Credelinga Catenaeformis Ducke) ,con fines de aplicación como reforzante de plástico reciclado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	124	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	APECTOS GENERALES-MARCO TEORICO-DISEÑO EXPERIMENTAL CARACTERIZACION-EVALUACION RESULTADOS-APLICACIONES MADERA PLASTICA
TES-065	Yugra Cardenas, Jaime Leonid	**ESTUDIO TECNICO:** para la construcción de escaleras en fibra de vidrio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	128	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ESTUDIO MATERIALES-CARACTERISTICAS ESCALERAS-DISEÑO ESCALERA-CONTROL CALIDAD
TES-066	Curazi Yupanqui, Norka Ivanova	Anteproyecto para Instalación de una Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD) Reciclables en la Ciudad de Arequipa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	160	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	LINEAMIENTOS BASICOS RESIDUOS SOLIDOS-ESTUDIO MERCADO-TAMAÑO LOCALIZACION-TECNOLOGIA ANTEPROYECTO-CALCULO INGENIERIA-ORGANIZACION ADMINISTRATIVA-ESTUDIO ECONOMICO
TES-067	Zevallos Quispe, David Wilfredo Rios Manchego, Omar Julio	Selección y Construcción de una Microinyectora para Plásticos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	104	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CONSTRUCCION MICROINYECTORA PLASTICOS-PRUEBAS EXPERIMENTALES OPERACION EQUIPO-LOCALIZACION ESTUDIO ECONOMICO PROYECTO
TES-068	Quinta Palomino, Fiorella Arletty	**ESTUDIO TECNICO:** para la obtención de laminados tipo Sándwich con refuerzo de piedra pómez	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2007	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CARACTERIZACION MATERIALES-PIEDRA POMEZ-LAMINADOS SANDWICH-MOLDEO CONTACTO MANO-EJECUCION PRUEBAS-
TES-069	Cabrera Sotelo, Julieta Gladys	Caracterización y Concentración de Oxidos de Hierro, para aplicaciones como pigmentos naturales, por Microscopia Electrónica de Barrido, Difracción de rayos X y Espectroscopia MOSSBAUER	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	74	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES METODOS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION
TES-070	Peralta Begazo, Ronald Fabián	Compositos de Polipropileno y refuerzos minerales: Influencia de compatibilizantes en el compartimiento mecánico y térmico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	75	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-METODOLOGIA INVESTIGACION-RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-071	Gallo Hidalgo, Penny Azucena	Perspectivas de la explotación, activación y aplicación de tierra de Diatomeas de la región Arequipa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	59	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CARACTERIZACION DIATOMEAS REGION AREQUIPA-METODOS ACTIVACION USOS APLICACIONES-PERSPECTIVAS CREACION PLANTA
TES-072	Ayvar Morales, Robert Michael Marquez Gamarra, Walter Joelt	Estudio de la adhesión de pinturas Alquidicas y Acrílicas sobre plásticos reforzados con fibra de vidrio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	120	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ADHESIVOS-FIBRAS RESINAS-PINTURAS-EQUIPO TRACCION ADHESION-EJECUCION PRUEBAS
TES-073	Tavera Zuñiga, Sofia Patricia	**INFORME TECNICO:** Implementación de un sistema de gestión de calidad basada en la Norma ISO 9001-2000 en una empresa de fabricación y transformación de películas de PVC Termocontraible	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	92	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	RESEÑA EMPRESA-ASPECTOS GENERALES-DESARROLLO PROYECTO-CERTIFICACION SISTEMA GESTION CALIDAD-ERRORES DIFICULTADES-CONCLUSIONES
TES-074	Vera Alatrista, Gerardo Agusto Sanchez Yujra, Hugo Alejandro	Estabilización de suspensiones cerámicas de porcelana preparada a partir de ceniza de huesos (Hidroxiapatita)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-075	Ramirez Velarde, Roberto Paul	Anteproyecto para la instalación de una planta de reciclaje de plástico PET en la ciudad de Arequipa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	173	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	INVESTIGACION MERCADO-MARCO CONCEPTUAL-PROYECTO-ESTUDIO ECONOMICO-EVALUACION PROYECTO-
TES-076	Huaman Mamani, Fredy Alberto Llaiqui Leon, Ronald Eduardo	Caracterización de materias primas y formulación de mezclas cerámicas para la industria ladrillera	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	126	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIOS EXPERIMENTALES-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-077	Andrade Centeno, Dany Michell Vargas Garcia, Erick Renato	Diseño y Construcción de una cámara de pruebas de envejecimiento de materiales poliméricos por radiación ultravioleta y condensación de agua	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO CONSTRUCCION EQUIPO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-078	Ruiz Alarcón, Víctor Edson	**INFORME TECNICO:** Descripción de operaciones y actividades profesionales realizadas en una planta de hilatura textil, modalidad: Experiencia Laboral	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	131	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	PROCESO PRODUCTIVO HILOS ALPACA-PROCESO HILATURA-ACTIVIDADES REALIZADAS APORTE PROFESIONAL-CONCLUSIONES EXPERIENCIA LABORAL
TES-079	Almiron Baca, Jonathan Joseph Martínez Choque, Walter Eleodoro	Optimización y desarrollo de aplicaciones del calorimetro diferencial de barrido con implementación del sofware FP99	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	148	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ANALISIS TERMICO-ESTRUCTURA POLIMEROS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-080	Cano Mendoza, Ana María	Mezclas poliméricas obtenidas de residuos sólidos plásticos, miscibilidad, comportamiento mecánico y procesabilidad	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	142	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-081	Barrios Febres, Madeleine Isabel	Caracterización de una roca sedimentaria y su aplicación en la industria de la construcción, Yura – Región Arequipa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	109	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	INTRODUCCION-MARCO TEORICO-CARACTERIZACION-RESULTADOS DISCUSION
TES-082	Torres Medina, Giannina	Estudio y evaluación de las juntas soldadas de Geomembranas de HDPE en obras hidráulicas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	64	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS
TES-083	Góngora Rojas, Miguel Alonso - Galdos Figallo, Bruno	Diseño y construcción de una cortadora de perfiles para línea de extrusión de plástico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO CONSTRUCCION MAQUINA-INSTALACION PUESTA OPERACION-CONCLUSIONES
TES-084	Sanchez Chavez, Giancarlo Franko	Estudio del comportamiento mecánico según la norma técnica peruana NTP-ISO 34-1 del caucho de neumáticos usados y su posible utilización en nuevas aplicaciones tecnológicas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	119	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-085	Sivana Nina, Elizabeth Olivia Vélez Paz, Juan Carlos	Estudio del sillar de la cantera de Añashuayco para utilizarlo en la fabricación de ladrillos de arcilla cocida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2008	122	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CARACTERIZACION MATERIAS PRIMAS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL
TES-086	Peralta Ordoñez, Mijail	Respuesta del porcentaje de absorción de agua frente a la dispersión de la superficie del sillar con iones de malonato de difenilo y moléculas de silicona como medio de preservación del monumento	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	90	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CARACTERIZACION MATERIALES-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS
TES-087	Gonzales Ramos, Julio Cesar - Monroy Ramirez, Miguel Angel	Anteproyecto para la construcción de una planta de producción continua de ladrillo artesanal de bajo costo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	178	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ESTUDIO MERCADO-ESTUDIO LOCALIZACION TAMAÑO PLANTA-ESTUDIO INGENIERIA-ESTUDIO ECONOMICO
TES-088	Ramos Chávez, Evelyn Janet Vera Amezquita, Teresita de Jesús	Diseño y construcción de un mezclador de laboratorio para preparar compuestos de caucho	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	66	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO CONSTRUCCION MAQUINA-MANUAL OPERACIONES
TES-089	Quispe Mancilla, Elmer Augusto - Yerba Huaylla, Jose Carlos	Construcción y puesta en funcionamiento del proceso de extrusión soplado, en la extrusora del laboratorio de polímeros de la Escuela Profesional de Ingeniería de Materiales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	114	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ANTECEDENTES-CARACTERISTICAS PLANEAMIENTO CONSTRUCCION EQUIPO EXTRUSION SOPLADO-PUESTA FUNCIONAMIENTO-EVALUACION RESULTADO
TES-090	Neyra Zapana, Antonio Nathaniel - Salinas Diaz, Randoll Rafael	Diseño y construcción de un equipo para la determinación de propiedades acústicas de los materiales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	187	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-IMPACTO AMBIENTAL-ESTUDIO INGENIERIA-ENSAYO ANALISIS-CONCLUSIONES SUGERENCIAS
TES-091	Manrique Garcia,Romina T.	Estudio sobre la fabricación de tanques de polietileno para termas solares	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	86	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO REFERENCIAL-TECNOLOGIA CONSTRUCCION-ENSAYOS REALIZADOS
TES-092	Vásquez Sánchez, José Luis	Diseño y construcción de un ventilador centrífugo para horno de crisol de 50 puntos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	94	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DISEÑO VENTILADOR-CONSTRUCCION VENTILADOR
TES-093	Brener Vásquez, Ana de los Angeles	Estudio de la elaboración de rejillas de plástico reforzado con fibra de vidrio como alternativa a las rejillas metálicas en la industria minera	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	148	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FIBRAS-ORGANICAS-CALCULOS INGENIERIA-ELABORACION MODELOS PROBETAS-EJECUCION PRUEBAS
TES-094	Oropeza Ponce, Jimmy Hugo	Control de calidad en los procesos de fabricación de estructuras metálicas de la empresa IMCO servicios S.A.C.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	45	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	INGENIERIA PROCESO-CONTROL CALIDAD-CONCLUSIONES
TES-095	Huarache Zenteno, Mariela Isabel Zúñiga Huanca, Karina	Fabricación de cerámicos porosos a partir del sillar(Roca Volcánica) para aplicarse como soporte de catalizador en vehículos gasolineros	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	172	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-096	Jiménez Rivera, Percy Javier	Descripción de operaciones y actividades profesionales realizadas en una planta de bolas de acero	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2009	120	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MEMORIA DESCRIPTIVA-TRABAJOS DESARROLLADOS MOLY-COP ADESUR S.A.-CONCLUSIONES-ANEXOS
TES-097	Medina Suni, Hebert Alonso Mendoza Iquise, Dennis Alberth	Evaluación de propiedades mecánicas de la madera plástica en base a LDPE reciclado y aserrín de madera tornillo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	103	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-098	Bellota Chacón, Renzo Giancarlo Ranilla García, Jorge Willy	Efecto de la masa y velocidad en análisis de calores y temperaturas de fusión de resinas Poliolefínicas en ensayos DSC	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	90	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-099	Manrique Hipólito, Claudia Lorena	Elaboración de procedimientos de soldadura según la norma ASME en acero estructural ASTM A36 y acero inoxidable AISI 304 para tanques estacionados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	161	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESOS SOLDADURA-INTERPRETACION SECCION CODIGO ASME-ELABORACION DOCUMENTOS-ENSAYO PROBETAS-ANALISIS INTERPRETACION
TES-100	Cáceres Córdova, Carmen Cecilia Rivera Ordoñez, Evelyn Marluz	Estudio del proceso de aglomeración por corte y fricción de películas recicladas de Polietileno de baja densidad	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	111	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-101	Paredes Laura, Christian Franklin	Determinación de la temperatura de Precalentamiento en soldadura del acero SAE 5160H, Aplicando el ensayo Tekken a fin de evitar fisuramiento en frío	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	DEFINICION PROPIEDADES-AGRIETAMIENTO PROCESOS ENSAYOS-CALCULO VARIABLES-METODO EXPERIMENTAL-RESULTADOS
TES-102	Díaz Villanueva, Marco Maurice Huerto Salas, Arnold Anthony J.	Estudio y construcción de una maquina de unión por Termofusión para tubos de HDPE y su control de calidad	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	192	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ASPECTOS GENERALES-ESTUDIO POLIETILENO ALTA DENSIDAD-TUBERIAS-DISEÑO FABRICACION UNION TERMOFUSION-ENSAYOS
TES-103	Roque Rodríguez, Dennys Enrique	Influencia de la rugosidad superficial en la adhesión de superficies de materiales cerámicos, PRFV, acero y madera usando adhesivo Epóxico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	128	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-CARACTERISTICAS PROCESOS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-104	Agramonte Cervantes, Juan Luis	Efecto del Quintosano en la Biodegradación de la madera plástica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	144	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES EQUIPOS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-105	Días Vera, Jorge Luis Vargas García, Wilber Manual	Estudio y construcción de un horno de crisol basculante para metales no ferrosos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	89	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ESTUDIO MATERIALES CONSTRUCCION-HORNOS FUNDIR METALES-FUENTES ENERGIA-DISEÑO CONSTRUCCION HORNO-CONCLUSIONES
TES-106	Nina Ascuña, Juan Javier	Evaluación de la soldabilidad en tubería de acero API 5L Gr B para gasoductos según el código API 1104 en el proceso SMAW	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	110	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-CALCULO DETERMINACION ESPECIFICACIONES VARIABLES-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-107	Urday Gonzáles, Carlos Fidel	**ESTUDIO TECNICO:** de compuestos de brea, carga fibra de vidrio y arena	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CARACTERISTICAS TECNICAS MATERIALES-DISEÑO EQUIPOS PRUEBAS EXPERIMENTALES-ENSAYOS REALIZADOS-CONCLUSIONES
TES-108	Pastor Aramburú, Luis Ángel	Área de Calandria – Empresa calzado Atlas S.A.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	64	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ELASTOMEROS-MAQUINARIA EQUIPO-PROCESO MEZCLADO-LINEAS PRODUCCION-FORMULAS

TES-109	Giraldo Calcina, Daniel Marcelino	Mejoramiento de la calidad del ladrillo de arcilla roja adicionando nuevos materiales en la mezcla	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	165	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS TEORICOS-ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-110	Díaz Villanueva, Marco Maurice - Huerto Salas, Arnold Anthony J.	Estudio y construcción de una maquina de unión por termofusión para tubos de HDPE y su control de calidad	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	192	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTUDIO POLIETILENO-TUBERIAS POLIETILENO-DISEÑO FABRICACION MAQUINA-UNION TERMOFUSION-ENSAYOS UNION
TES-111	Moscoso Arroé, Miguel Arturo - Calla Lopez Torres, Milton Paul	Optimización y puesta en funcionamiento de la línea de extrusión de plásticos para la obtención de perfiles	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	91	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PLASTICOS PROCESO EXTRUSION INDUSTRIAL-CARACTERISTICAS DATOS-OPERACION LINEA EXTRUSION
TES-112	Chambi Peralta, Marvin Marco	Estudio de investigación de la absorción de humedad en compuestos de madera plástica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	50	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-113	Ortiz Gómez, Álvaro Ronald	Estudio comparativo de las propiedades mecánicas del concreto reforzado con fibras de vidrio y fibras de polipropileno	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	91	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-ANTECEDENTES TEORICOS-PRUEBAS EXPERIMENTALES-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS
TES-114	Marín Izquierdo, Wilfredo	Usos de relaves mineros en la fabricación de ladrillos de arcilla cocida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	84	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-115	Morales Huarachi Wuanda Guadalupe Torres Ferré Mashenka Obdulia	Transformación hidrotermal de cenizas volantes de carbón en zeolita sintética, con alta capacidad de intercambio catiónico(CIC) para la remoción de cationes Cu+2 y Pb+2	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	129	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIOS EXPERIMENTALES-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-116	Meneses Quispe, Silvia Pamela	Estudio del efecto de la tipología del agregado y su interacción con el asfalto en las propiedades de las mezclas asfálticas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2010	133	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS TEORICOS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-117	Marroquín Bernal Héctor Samuel Paredes Ríos Rómulo Walter	Estudio comparativo de los procesos de soldadura SMAW y FCAW en planchas de acero ASTM A36	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	251	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	TECNOLOGIA METALURGIA SOLDADURA-DESCRIPCION PROCESOS SOLDADURA-METAL BASE ASTM A36-MATERIAL METODOS EXPERIMENTALES-ANALISIS RESULTADOS-ANALISIS COSTOS-CONCLUSIONES
TES-118	Torres Delgado, Giohanni Renato Ampuero González, Gerardo Rubén	Optimización en el proceso de fabricación y control de calidad aplicado a cisternas tipo bombona	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	280	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO FABRICACION-FORMULACION FABRICACION CISTERNAS TIPO BOMBONA-EVALUACION ECONOMICA-CONCLUSIONES
TES-119	Serruto Castillo, Alexander	Control de calidad de uniones soldadas en la fabricación de estructuras metálicas modalidad Experiencia Laboral	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	124	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CONTROL CALIDAD CONSTRUCCIONES SOLDADAS-IMPERFECCIONES UNIONES SOLDADAS-INSPECCION VISUAL-INSPECCION LIQUIDOS PENETRANTES-INSPECCION PARTICULAS MAGNETICAS-INSPECCION ULTRASONIDOS-INSPECCION RADIOGRAFICA-CALIFICACION SOLDADORES
TES-120	Ríos Chávez Edin Johan - Rodríguez Ortiz, Edwin Francisco	Estudio para la elaboración de ladrillos al frio mediante compresión como alternativa para la industria de la construcción	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	113	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS TEORICOS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-121	Juárez Soto, Narda Idalia	Síntesis y caracterización de homo y copolimeros de propileno-isopileno con catalizadores metalocenicos ISO y sindioespecíficos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	114	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	REVISION BIBLIOGRAFICA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-122	Huarcaya Rojas, Ronald	Determinación de las propiedades mecánicas del concreto simple reforzado con fibras de STIPA ICHU y AGAVE americano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	107	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ASPECTOS GENERALES-MARCO TEORICO-COMPONENTES CARACTERISTICAS MATERIALES-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION DATOS
TES-123	Becerra Arroyo, María Isabel	Caracterización fisicoquímica de la quitina y Quitosano obtenido del exoesqueleto del camarón	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	92	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES EQUIPOS HERRAMIENTAS-MARCO METODOLOGICO-DISCUSION RESULTADOS
TES-124	Fernández Condori, Héctor Francisco	Estudio de la recuperación de molturantes de un molino de martillos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	137	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-125	Choquehuanca Sulla, Jimmy Antonio	**INFORME TECNICO:** Recuperación de tanques de adsorción de polímeros protectores realizado en la empresa minera de Yanacocha del área de la quinua	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	76	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-TRABALOS INSPECCION CAMPO POR ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS TANQUE-CONCLUSIONES
TES-126	Mamani Mamani, Juan Raúl	Obtención, caracterización, degradación y evaluación de esfuerzo máximo del Quitosano a partir del exoesqueleto del camarón	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	74	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-127	Aparicio Chaucha, Jonny Enrique Huamán Huillca, Freddy Alberto	Estudio y acondicionamiento de una extrusora para la elaboración de tubos HDPE	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	120	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTOS POLIETILENO PROCESO EXTRUSION-DISEÑO CONSTRUCCION DADO EXTRUSION TRAFILA ENFRIAMIENTO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-128	Muñoz Aguilar, Factor Elisban	Evaluación de las propiedades mecánicas modulo resiliente de pavimentos blandos elaborados con caucho y LDPE reciclados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	103	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PLANTEAMIENTO METODOLOGICO-MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-129	Soto Zapana, Henry Gustavo	Estudio de las propiedades mecánicas de la poliamida para su uso como engranajes en maquinas de corte	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	135	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	TECNOLOGIA POLIAMIDA-ESTUDIO ENGRANAJES-SELECCION MATERIAL PROCESO-PRUEBAS REALIZADAS-CONCLUSIONES
TES-130	Paredes Paredes, Eder Paolo	Estudio del efecto de la formación de martensita y fases dobles(FERRITA-MARTENSITA) en las propiedades mecánicas de un acero estructural	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	157	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-131	Alfaro Martínez, Estefani Marie	Evaluación de los métodos de preparación de superficie en la obtención del perfil de rugosidad para la aplicación de sistema de protección en un acero ASTM A36	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	152	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-INSPECCION PRUEBAS CONTROL CALIDAD-CALCULO VARIABLES PROCESO PREPARACION SUPERFICIAL APLICACION PINTURA-METODO EXPERIMENTAL
TES-132	Chumbes Cabrera, Fernando Raúl	Obtención de bioplásticos a partir de cascara de papa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	123	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTAL ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-133	Chambi Turpo, Enrique Luis	Estudio de investigación para la especificación del procedimiento de soldadura(WPS)-GTAWISMAW según el código ASME sección IX para tuberías ASTM A106-99 grado B	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	164	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	METALURGIA SOLDADURA-TECNOLOGIA PROCESOS UNION-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL SOLDADURA ASTM A 106-99 GRADO B-EXAMINACION METODOS PRUEBA DESTRUCTIVAS NO DESTRUCTIVAS-ANALISIS METALOGRAFICO-CONCLUSIONES
TES-134	Cárdenas Miranda, Oscar Roberto	**INFORME TECNICO:** Procesos de Soldadura por Termo Fusión y pruebas de calidad en tuberías HDPE de aplicación en instalaciones mineras	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2011	62	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PROCESOS SOLDADURA CONTROL CALIDAD-INSTALACION TUBERIAS HDPE-CONTROL CALIDAD SOLDADURAFORMATOS CONTROL CALIDAD
TES-135	Velarde Alva, Miguel Gustavo	Estudio del efecto de la temperatura y el tiempo de calentamiento en la precipitación de Carburos(Sensibilización) en un Acero Inoxidable AISI 304	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ACEROS INOXIDABLES-SENSITIZACION ACEROS INOXIDABLES-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-136	Salas Chicata, Felipe David	Estudio del mejoramiento de las Propiedades Mecánicas del Acero Estructural A-36 por efecto de la formación de Martensita revenida por temple en agua y revenida en el rango de 850-900 °C	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	187	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ACEROS DIAGRAMA HIERRO CARBONO-TRATAMIENTO TERMICO ACEROS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-137	Mamani Dueñas, María Adela	Estudio de la Adsorción de Arsénico con Quitosano y su aplicación en la remoción del metal en aguas naturales contaminadas destinadas para el consumo humano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	74	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-EVALUACION EXPERIMENTAL-RESULTADOS INTERPRETACIONES
TES-138	Villafuerte Ccolqque, Antonio – Valeriano Parra, Salome	Estudio de la Adhesividad de las uniones Caucho Metal	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	139	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS ANALISIS-RECOMENDACIONES
TES-139	Sánchez Roca, Jeaneth Raquel	Estudio de Parámetros en la elaboración de PreImpregnados en Fibra de Vidrio(PREPREGS) en la Industria de Plásticos reforzados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	113	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-CARACTERISTICAS MATERIALES-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-140	Anchapuri Alejo, Hugo Lorenzo – Pilco Borja, Luis Fernando	Estudio del mejoramiento de las propiedades Mecánicas en un Acero de bajo contenido de Carbono ASTM 615ª Grado 60 por efecto de la formación de Martensita Revenida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	143	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ACEROS DIAGRAMA HIERRO CARBONO-TRATAMIENTO TERMICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-141	Linares Cárdenas, Renzo Francisco	Estudio de la Disminución de las Propiedades Mecánicas en un Acero de refuerzo para concreto armado A-615ª por recocido debido al efecto de formación de Perlita Globular	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	123	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-142	Umpire Cárdenas, Paola	Efecto de los Lubricantes en un Compuesto de Matriz Metálica de Aluminio-Zinc-Cobre reforzado con partículas Cerámicas de Carburo de Silicio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO CONCEPTUAL-PRUEBAS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-143	Vidal Becerra, Gianpiero Mauricio	Estudio Fenomenológico(Temperatura-Tiempo) el que se usa en la experimentación de la transformación de Fases de un Acero Estructural(SAE 1020) para conseguir una MicroEstructura Ferritica-Perlitica-Cuasi-Lamelar	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	147	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-144	Tamayo Calderón, Roció María	Uso del Vidrio Reciclado SODO-CALCICO como Reforzante en Ladrillos de arcilla cocida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	195	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-145	Ticona Díaz, Danny Roberth	Efecto de la Presión y Temperatura sobre las Propiedades Mecánicas en uniones soldadas a tope en tuberías de HDPE	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	54	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-METODO EXPERIMENTAL-ANALISIS EVALUACION RESULTADOS
TES-146	Casapino Díaz, Ladislao	Mejora de la cadena de abastecimiento en la planta de reciclado de PET de la empresa Despegue SAC	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	89	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	DESCRIPCION GENERAL PROCESOS-OPERACIONES-ANALISIS ESTRATEGIAS-RESULTADOS
TES-147	De la Gala Cordova, Alejandra - Flores Velgara, Patricia Lucero	Estudio de la formación de zeolita sintética de alta capacidad de intercambio Catiónico (CIC) a partir de un mineral Ignimbritico reciclado, para la remoción de metales pesados (Cd+2)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	118	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS
TES-148	Cayetano Melgarejo, Carla Vanessa	Estudio técnico en la elaboración de Mármol Sintético utilizando resina de Poliéster Ortoftalica y carga de Carbonato de Calcio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	83	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESOS FABRICACION-TIPO INVESTIGACION-CARACTERIZACION CARBONATO CALCIO-RECOMENDACIONES
TES.149	Sarmiento Mamani, Wilber Santiago - Samanez Lleren, Ruben Raul	Evaluación de mezclas Asfálticas por inclusión de partículas de Caucho Reciclado por vía seca	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	158	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-ENSAYOS COMPONENTES MEZCLA ASFALTICA-DISEÑO MEZCLAS ASFALTICAS-RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-150	De La Cuba Herrera, Fatima Maribel - López Fernández, Mike Michael	Determinación del peso molecular promedio viscoso del Quitosano utilizando el Viscoclock	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	104	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-MARCO METODOLOGICO-PARTE EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS
TES-151	Ulloa Chirinos, Elmer - Ventura Delgado, Angel Harold	Estudio de la obtención de Zeolita Sintética de alta capacidad de intercambio Catiónico (CIC) a partir de la Piedra Pómez y su aplicación directa en la remoción de Hg +2	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-152	Valdivia Delgado, Angel Harold	Efecto del cambio Microestructural de (Ferrita + Austenita) a (Ferrita + Martensita Revenida) sobre la dureza y tenacidad en un acero Hipoeutectoide	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	132	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-153	Ferrel Gallegos, Victor Javier	Caracterización de la Microestructura de Compuestos de matriz Polimérica por Microscopia Óptica de Luz Transmitida	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	87	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RECOMENDACIONES
TES-154	Rojas Camones, Roberto Mauro	Estudio para el reprocesamiento del residuo de mecanizado de tuberías de Policlorurо de Vinilo Rígido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	105	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CONSIDERACIONES GENERALES-PLANIFICACION PROCESO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-155	Miranda Bellido, Herbert Edwin - Meza Rodriguez, Angelo Marcell	Caracterización y Evaluación del Travertino de la cantera ubicada en Yanacancha Chupaca Junín para su uso como revestimientos de pisos y paredes	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	125	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-GEOLOGIA CANTERA YANACANCHA-CARACTERISTICAS CICLO PRODUCTIVOS ROCAS ORNAMENTALES
TES-156	Paredes Fattorini, Renzo Rolando	Estudio del comportamiento de ladrillos ligeros fabricados a partir de tierras Diatomeas y Cemento Portland a diferentes temperaturas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	52	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-157	Del Carpio Valencia, Rosa María - Paredes Delgado, Luis Alberto	Diseño y Construcción de una Maquina didáctica para el Ensayo de fatiga por flexión rotativa de Metales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	178	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	CONCEPTOS BASICOS-DISEÑO CONSTRUCCION-DESARROLLO ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-158	Mejía Ríos, Isaac Antonio	Estudio de las Propiedades Mecánicas de Elementos Prefabricados, hechos con una mezcla de Polietileno de Baja Densidad y Sillar	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESOS EXPERIMENTAL-INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-159	Gutiérrez Cañapataña, lilian Karina	Comprobación de tratamiento térmico de un acero $42crmo_4$ con la finalidad de obtener características normalizadas para pernos grado 8	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	126	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	PRINCIPIOS TRATAMIENTOS TERMICOS-TEMPLE REVENIDO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTAL
TES-160	Chávez Banda, Emily Yancet	Determinación y evaluación de la actividad Fungistática de películas de Quitosano de Camarón	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	170	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-161	Choquepata Ala, Roberth Wilson	Estudio de la adición de Zeolita natural en el comportamiento mecánico del concreto convencional	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2013	107	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-162	Ayamani Gonzales, Víctor Saúl	Evaluación de las Propiedades Mecánicas de mezclas de plástico reciclado y residuos de madera obtenidos por Extrusión	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingeniería de Procesos	Escuela Prefesional de Ingeniería de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES

TES-163	Gamero Huarcaya, Susana Elizabeth	Evaluación de las Propiedades Mecánicas de un Acero AISI 4340 sometido a temple y revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	111	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS EXPERIMENTALES-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-164	Chávez Gamarra, Oswaldo	Estudio técnico de la resistencia al desgaste abrasivo para uñas de excavadora aplicando recubrimientos protectores con alto Cromo en base al proceso de soldadura SMAW	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	TECNOLOGIA DESGASTE RECUBRIMIENTOS PROTECTORES-ESTRUCTURA PROPIEDADES-PALAS EXCAVADORAS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL
TES-165	Castro Zapata, Gabriel Jesús	Adsorción de Iones de Mercurio por Quitosano obtenido a partir de Pluma de Calamar (DOSIDICUS GIGAS)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	105	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-166	Villalta Obando, Alvaro Alonso	Optimización y Control de Calidad en la Construcción de Celdas de Flotación de Molibdeno empleando Acero ASTM A36	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	130	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESO FABRICACION CELDAS-OPTIMIZACION CONSTRUCCION CELDAS
TES-167	Rojas Ilanllaya, Tony Daniel	Elaboración, Desarrollo e Implementación de un Programa de Mantenimiento basado en Ensayos no Destructivos para Equipos Auxiliares en la Empresa Minera "Las Bambas"	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	94	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-EFECTOS CONSECUENCIAS FALLA COSTO IMPLEMENTACION PROGRAMA-RESULTADOS
TES-168	Luna Cari, Leoncio Mauricio	Estudio del Efecto de la Formación de Diferentes Proporciones de Ferrita y Martensita en las Propiedades Mecánicas de un Acero A-615ª Grado 60	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	132	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-169	Bolaños Portugal, María Elizabeth	Predicción de la Templabilidad de un Acero SAE:1045 y la Relación entre las MicroEstructuras Formadas por Temple y Auto-Revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	136	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA EXPERIMENTALESRESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS
TES-170	Sánchez Cruz, Katherine Belina	Formulación y Evaluación de un Hormigón de Alta Alúmina para uso en el Proceso de Fabricación del Acero	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	167	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-171	Mendoza Ramos, José Ricardo - Taravay Zuñiga, Nataly Jessica	Influencia de la Ignimbrita Reciclada (Rajas) en el Comportamiento Mecánico y Físico en Azulejos Cerámicos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	98	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-172	Saniz Briceño, Juan Jesús - Ccala Merma, David	Formulación de una Frita de Baja Temperatura para Obtener un Esmalte Transparente a partir de Material Reciclado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	111	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA APLICADA-RESULTADOS-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-173	Maque Quispe, Milagros	**INFORME TECNICO:** Importancia de la adecuada Selección y Manejo de Materiales para la Implementación del Sistema Integrado de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	110	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	DESCRIPCION EMPRESA-TRABAJOS DESARROLLADOS COSAPI S.A.-OBJETIVO ESPECIFICO-RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-174	Bustamante Medina, Diego Martin - Diaz Salcedo, Clara Angelica	Evaluación de las propiedades mecánicas del concreto alivianado con perlas de Poliestireno expandido reciclado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	270	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ANTECEDENTES TEORICOS-PRUEBAS EXPERIMENTALES-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-175	Atayupanqui Neira, José Antonio	Estudio del procedimiento de tintes penetrantes a una temperatura no estándar	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	87	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-176	Achata Ito, Paul Richard - Acuña Alarcon, Jose	Estudio de la transformación Isotermica de un acero AISI 4140 a fin de obtener estructuras BAINITICA-MARTENSITICA	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	100	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-177	Chuta Hancco, Ronald Mauro	Estudio de la influencia térmica del PET en el proceso de Termoformado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	74	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-EQUIPOS-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-178	Mere Juárez, Ronnie Alejandro	Elaboración y evaluación de placas aglomeradas a base de Polietileno de alta densidad reciclado y envases de TETRA PAK	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	183	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA-RESULTADOS-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-179	Paredes Linares, Diego Jorge Mauricio	Estudio de la modificación Termoquímica de una Zeolita para incrementar su capacidad de intercambio CATIONICO (CIC) y aplicarla en la remediación de aguas contaminadas con plomo (II)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-180	Chañi Castro, Lissiem Lino	Control de calidad en los procesos de Extrusión-Soplado de envases e inyección de productos plásticos de PE y PP	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	TECNOLOGIA ENVASES-CALIDAD-CONTROL CALIDAD-LINEAMIENTOS FORMULACION MEJORAMIENTO GESTION CALIDAD
TES-181	Quicaña Huayhua, Lisfani Katia	Estudio comparativo de la velocidad de corrosión entre el agua potable de la tomilla y la bedoya, utilizando probetas de acero al carbono, cobre y aluminio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO CONCEPTUAL-DISEÑO METODOLOGICO-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-182	Jauja Ramírez, Marco Antonio	Estudio experimental de la resistencia al desgaste abrasivo para depósitos con recubrimiento protector de soldadura, empleando el electrodo: E6-UM-60 (Clasificación DIN 8555) Proceso SMAW	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	171	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS ANALISIS-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-183	Alemán Montaño, Raquel Beatriz	Evaluación del proceso de endurecimiento superficial de un acero SAE: 1020 mediante carburización sólida y posterior temple y revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-184	Calderón Salas, Milder Grisel - Calisaya Cutisaca, Sandra Edith	Estudio del efecto de las variables de termoformado en las propiedades finales de piezas termoformadas del PET	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	114	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS Y CONCLUSIONES
TES-185	Villasante Huahuacondori, Fausto Ramiro	Efecto de la temperatura y velocidad de avance sobre las propiedades mecánicas de las uniones soldadas por TermoFusion en láminas de Geomembrana HDPE de 2.0 mm	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	92	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES DISCUSION
TES-186	Cano Pinto, Waldomiro	**INFORME TECNICO:** Control de calidad en la construcción de un PAD de Lixiviación	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	107	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CONTEXTO DESARROLLO EXPERIENCIA-ACTIVIDADES DESARROLLADAS-REFLEXION CRITICA EXPERIENCIA
TES-187	Chambi Quispe, Alicia Luz - Arce Zegarra, Joe Thomas	Estudio de la relación microestructura y propiedades mecánicas de una aleación comercial CuZn40 Sometida a tratamiento de recocido de recristalización	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS
TES-188	Aspilcueta Caya, Aldo Omar	Determinación de la temperatura de precalentamiento utilizando el método TEKKEN a fin de prevenir la fisuración en frio en la unión de planchas CHRONIT T-1	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2014	143	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FISURACION FRIO-CRITERIOS EVALUACION PREVENIR FISURACION FRIO-METODO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSIONES
TES-189	Taco Cahuana, Enma Frine	Optimización del proceso de termoformado aplicando diseño de experimentos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	96	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MATERIALES POLIMEROS-EQUIPOS-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-190	Villavicencio Ramos, María Isabel	Comparación de la resistencia mecánica de resinas acrílicas para base de prótesis dentales totales termopolimerizables	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS OBTENIDOS-CONCLUSIONES
TES-191	Ale Vilca, Helard Gabriel - Amachi Tipo, Edwar Hilton	Estudio del efecto de las variables de síntesis sobre el comportamiento mecánico en mezclas GEO poliméricas a base de zeolitas naturales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	78	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES
TES-192	Acevedo Obando, Grace Patricia - Chavez Riega, Juan Gabriel	Automatización del sistema de Termoformado para optimizar los tiempos de Termoformado de láminas de PET	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	96	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	POLIMEROS-EQUIPOS-ANTECEDENTES RESULTADOS MAQUINA TERMOFORMADORA MANUAL-CONCLUSIONES
TES-193	Carbajal Martínez, Claudia Daniela - Chavez Basurco, Ana de los Angeles Emperatriz	Estudio del concentrador gravimétrico Helicodal hecho con fibra de vidrio y sus parámetros de funcionamiento	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	114	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CLASIFICACION METODOS CONCENTRACION-CONSTRUCCION CONCENTRADOR-EJECUCION PRUEBAS-CONCLUSIONES
TES-194	Borda Castillo, Fernando Moisés	Control de calidad de soldadura TIG en la fabricación de equipos de aceros inoxidables para la industria Cervecera del Perú	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	133	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ACTIVIDADES DESARROLLADAS-DEFECTOS COMUNES SOLDADURA ACERO INOXIDABLE-CONTROL CALIDAD TANQUES ACERO
TES-195	Paredes Luque, Karen Mariel - Roque Canahuire, Giovanna	Estudio de la variación de espesor de láminas de PET en el proceso de Termoformado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-196	Paucar León, Elizabeth - Florido Flores, Luis Alberto	Estudio del incremento en el intercambio Ionico de un AluminoSilicato como posibilidad de aplicación en remediación de aguas contaminadas con MP	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	90	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-197	Manuel Coaguila, Bush Yonnathan	Elaboración de ladrillos vidriados de bajo peso y alto desempeño para uso ornamental y para la industria de la construcción	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	165	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIO MATERIA PRIMA-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-198	Merma Suni, Matilde - Churata Añasco, Rossibel Dileydi	Obtención de Geopolimeros a partir de relave minero de cobre con ceniza volante y metacaolin	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	181	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIO MATERIAS PRIMAS-ANALISIS RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-199	Arenas Ramos, Luisa	**INFORME TECNICO:** Importancia de la adecuada selección y manejo de Materiales peligrosos en el proceso de perforación diamantina, gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	DEFINICIONES-TRABAJOS DESARROLLADOS-ORGANIGRAMA EXPLO DRILLING PERU-AREA LOGISTICA
TES-200	Zevallos Zamudio, Pablo Cesar - Flores Hualpa, Diego Andres	Síntesis y caracterización de pigmentos de Hematita obtenidos a partir de cascarilla de laminación	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	187	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	RESIDUOS INDUSTRIA ACERO-ESTRUCTURAS PROPIEDADES USOS-METODOS SINTESIS HEMATITA-PROCESO EXPERIMENTAL SINTESIS HEMATITA-CONCLUSIONES
TES-201	Flores Cutipa, Jenny Gloria	Estudio del comportamiento mecánico de una mezcla termo conformado con material reciclado (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) con diatomita para pisos como material alternativo en la construcción	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	99	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-202	Condori Sotomayor, Oscar - Kuong Serrano, Gherlin Elvis	Evaluación de la resistencia a la abrasión y erosión de un material Geopolimérico a base de Caolin, con posible aplicación como revestimiento interno en tuberías metálicas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	103	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-203	Calderón Soncco, Velisa Candelaria - Umiña Quispe, Yane Roxana	Evaluación de concretos geopolimericos mediante activación alcalina de residuos mineros (Relave) y zeolita natural	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	123	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	RELAVES-ZEOLITAS-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-204	Ccorimanya Choquehuayta, Elías - Ticona Quispe, Javier	Elaboración de granulados para cementación solida del acero empleando materiales cementantes y activadores que no agreden el medio ambiente	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	132	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-MATERIALES METODOS-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-205	Flores Suaquita, Exon Luis	Determinación de las condiciones óptimas en el proceso de termoformado de láminas de PVC para moldes de gran tamaño	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-206	Paredes Beltrán, Josué Helio	Implementación del sistema de aseguramiento y control de calidad del proyecto montaje de muelles de pozas PLS y POP y montaje electromecánico de pozas ARD, POLISHING,PLS y POP de la mina lagunas norte - minera BARRICK	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	191	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	DESCRIPCION EMPRESA-EXPERIENCIA LABORAL-IMPLEMENTACION SISTEMA GESTION CALIDAD-CONCLUSIONES
TES-207	Pinto Meza, Carlos Emilio	Estudio coeficiente de conformación superficial en barras de acero de construcción ASTM A615 de ½" de diámetro según norma ABNT NBR 7477:1982	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	127	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CAPITULO2-CAPITULO3-CAPITULO4-INDICE TABLAS-INDICE ECUACIONES
TES-208	Calderón Perea, Nataly Elizabeth	Obtención y caracterización de nanoparticulas de quitosano por el método de gelación ionica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	64	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-209	Oros Morón, Diego Armando - Herrera Villa, Edilson Wanser	Diseño y construcción de un prototipo de engranaje de ABS utilizando la impresión 3D	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	156	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO DESARROLLO MOLDEO INYECCION PIEZA ENGRANAJE-DETERMINACION OPERACION IMPRESORA-RESULTADOS
TES-210	Janampa Huancollo, Jonathan Paul - Surco Alzamora, Juan Luis	Estudio de la soldabilidad de acero ASTM A-36 con acero VCL mediante el proceso SMAW y posterior calificación del procedimiento de soldadura	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	330	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-ESTUDIO SOLDABILIDAD ACERO CODIGO AWS D1.1-PARTE EXPERIMENTAL-CONCLUSIONES
TES-211	Palomino Armendariz, Wendy Malena	Recuperación de plata por electrolisis y fusión a partir de placas radiográficas industriales desechadas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	70	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-212	Suclle Portugal, Isabel Rita	Estudio de los defectos de soldadura TIG en la construcción de tanques de INOX 304 y su influencia en el proceso de obtención del vino	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	88	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-213	Roldan Rodríguez, José - Canahua Sosa, Leslie Annjeanet	Estudio del comportamiento reológico de soluciones de quitosano con TPP (Tripolifosfato de Sodio)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	60	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-214	Vargas Suni, Julio Dennys	Influencia de los residuos de construcción y demolición en las propiedades mecánicas y físicas en la fabricación de ladrillos macizos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	90	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CARACTERIZACION MATERIALES INVESTIGAR-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-215	Mamani Ruiz, Ronald Cristhian	Estudio y evaluación de formulación de mezclas para la obtención de ladrillos de arcilla en la ciudad de Cusco	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	87	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CARACTERIZACION MATERIA PRIMA-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-216	Riveros Becerra, Antony Arturo - Luque Garcia, Daniel Andre	Estudio del control de calidad en uniones de rieles de grúa tipo A100 soldadas por proceso aluminotérmico con ensayos no destructivos de ultrasonido industrial y partículas magnéticas fluorescentes	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	251	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES

TES-217	Herreros Valderrama, María Elena - Tarqui Barrionuevo, Mercy Natali	Evaluación de materiales e implementación de controles para el sistema de abastecimiento en los sectores de apipa y amazonas cono norte – Cerro Colorado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	149	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-EVALUACION PROYECTO-EVALUACION AMBIENTAL-CONCLUSIONES
TES-218	Bringas Rodríguez, Verónica Cecilia	Evaluación del desprendimiento catódico de tres tipos de recubrimientos orgánicos: Epoxico Zincromato y Bituminoso aplicados en tuberías sumergidas en un medio marino simulado para la optimización del sistema de protección catódica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	149	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ESTADO CONOCIMIENTO-PARTE EXPERIMENTAL-CALCULOS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-219	Sanz Zumire, Gustavo Adolfo	Efectos de la cascara de arroz activada químicamente usada como carga granular para la elaboración de concretos aligerados	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-220	Revilla Salazar, Giancarlo Javier - Valdivia Guillen, Edwin Javier	Evaluación de la resistencia al desgaste de un acero SAE:1020 endurecido superficialmente mediante carburización con carbón vegetal y huesos de res	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	122	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-MATERIAL METODOS-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-221	Zúñiga Pamo, Nubia Flor Angela - Masco Gallegos, Joshua Jonathan	Estudio experimental de la conversión de cromo(VI) a cromo(III) en aguas residuales de curtido mediante chatarra de hierro	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	132	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CONVERSION EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-222	Quispe Choque, Ronny Joel - Bejarano Cerpa, Katerin Geovana	Empleo de una mezcla carbonitrurante amigable con el medio ambiente para endurecer superficialmente un acero de bajo carbono	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	122	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS
TES-223	Chávez Banda, Aderly Wilber	Evaluación de juntas soldadas utilizando dos electrodos comerciales, empleando el proceso SMAW teniendo en cuenta factores como la humedad y facilidad de aplicación	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	192	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-224	Ramos Molina, Henrry Marcell	Estandarización y aplicación de los planes de calidad seguridad y medio ambiente como parte del sistema integrado de gestión bajo los lineamientos de las normas ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 1800 en la fabricación y construcción de campamentos y edificaciones modulares aplicado al sector minero	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	PRESENTACION EMPRESA-ESTUDIO SISTEMAS GESTION-IMPLEMENTACION PLANES CALIDAD SEGURIDAD MEDIO AMBIENTE-CONTROL CALIDAD-PLAN SEGURIDAD-PLAN MANEJO AMBIENTAL-CONCLUSIONES
TES-225	Estremadoyro Cueva, Alejandro Víctor	Efecto de los Iones cloruro en la corrosión de las varillas de refuerzo utilizando un medio simulado de concreto	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	137	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS- ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-226	Sanca Mendoza, Rubén	Evaluación de la propiedades mecánicas del hormigón hidráulico utilizando aditivos modificadores de viscosidad	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	192	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-ESTUDIO MATERIAS PRIMAS-PARTE EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-227	Agramonte Rodrigo, Joselyn Angélica	Estudio del efecto del Quitosano en formulación de PVC con cascarilla de arroz y PVC reciclado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	129	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CONCEPTOS FUNDAMENTALES-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-228	Ninahuaman Quispe, Jhon Victor	Estudio comparativo del efecto de las cargas: carbonato de calcio, talco industrial, diatomita en las propiedades mecánicas de un compuesto con matriz de resina poliéster	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2015	117	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-229	Zuñiga Campos, Marley	Determinación de la velocidad de corrosión de 2 tipos refrigerantes para motor de combustión interna de fundición de hierro (Volvo D 121)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	PARTE EXPERIMENTAL-MEDICION PRESENTACION DATOS-CONCLUSIONES
TES-230	Miranda Quicaña, Uxua Guiselle - Laura Cornejo, Cristobal Raul	Cementación solida de un acero de bajo carbono empleando carbón vegetal y conchas marinas como activador ecológico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	121	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-231	Arce Rado, Julio Cesar	Control de calidad de soldaduras en tuberías de acero al carbono para refinerías según ASME B 31.3	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	91	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CONTROL CALIDAD-PROCEDIMIENTOS ENSAYOS APLICADOS TUBERIAS ASME B 31.3-CONCLUSIONES
TES-232	Dávila Quiroz, Fernando Franco - Gandulias Villanueva, Yuri Lenin	Concreto reforzado con fibra óptica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	88	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-233	Paredes Loayza, Noelia Carol - Gonzales Flores, Rolando Roy	Influencia del empleo de pellets reciclados y pellets vírgenes de poliéster en la obtención de filamentos continuos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2012	85	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-234	Ticona Choque, Percy	Aplicación de ensayos no destructivos y control de calidad en la fabricación de tanques de almacenamiento atmosférico empleando acero ASTM-A36 según norma API-650	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	139	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-235	Huamani Flores, Edimnzon Wilfredo - Vizcardo Huayna, Maykol Antonio	Composición optima de un activador natural para mejorar el endurecimiento superficial de un acero SAE:1020	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	140	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-236	Frisancho Cáceres, Fanny Evelyn	**INFORME TECNICO:** Control de calidad de suelos y concreto endurecido en proyectos de obras públicas y privadas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	118	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CONCEPTOS GENERALES-CONTROL CALIDAD SUELOS-CONCRETO ENDURECIDO-CONCLUSIONES
TES-237	Carrasco Reynoso, Ángel Abraham - Chambi Sarmiento, Jefferson Mario	Aplicación del aceite de soya Epoxidado para la obtención de PVC flexible para uso industrial	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	79	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-238	Postigo Valdivia, Evelin Isabel	Implementación de un sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 9001 : 2008 En la fabricación, pintado, montaje de estructuras y coberturas metálicas y prestación de servicios en general en la empresa de servicios generales Villanueva S.R.L.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	116	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ASPECTOS GENERALES PLANTEAMIENTO PROYECTO-CERTIFICACION SISTEMA GESTION CALIDAD ERRORES DIFICULTADES-CONCLUSIONES
TES-239	Mollehuanca Caballero, Edgard David	Nitruración de un acero inoxidable AISI 304 usando residuos de polímeros termoestables como generador de gases nitrurantes	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	104	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-240	Quispe Avilés, Janeth Marlene	Aplicación de la técnica de impedancia electroquímica para el estudio y la evaluación de la corrosión en aceros HSLA X65 en medio simulado de sour gas H_2S	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	73	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-MATERIALES METODOS-TRATAMIENTO INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-241	Salas Parí, Edith Yamely - Huaraya Colque, Deivis Alfredo	Diseño y evaluación del proceso de cementación solida de bulones de cierre para candados hechos de acero aleado 15CrNi6	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	189	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-242	Apaza Huallpa, Edgar	Uso del ruido magnético de Barkhausen (MBN) para acompañar la formación de la fase sigma en un acero inoxidable Dúplex SAF2205 (DIN 1.4462 / UNS S31803)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	55	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES METODOS-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-243	Laura Arapa, Lizeth	Microscopia Óptica de la Gelación del policloruro de vinilo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADO DISCUSION
TES-244	Maza Salas, Ygor Gonzalo - Palomino Urrutia, Michael Anibal	Estudio de la resistencia a la compresión de probetas de concreto F'c = 210 Kg/cm^2 ensayadas a los 28 días, por la adición de vidrio molido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	98	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-245	Dávalos Murray, Yvette Roció	Obtención de mezclas asfálticas mediante la adición de material reciclado: Poliestireno expandido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa		116	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ANALISIS AGREGADO-ENSAYOS COMPONENTES MEZCLA ASFALTICA-DISEÑO MEZCLAS ASFALTICAS CONVENCIONALES-MEZCLAS ASFALTICAS MODIFICADAS PERLAS POLIESTIRENO-CONCLUSIONES
TES-246	Caballero Melgar, Paul Gregoryuni - Zuni Rosado, Darwin Enrique	Elaboración de filtros de diatomita activada con adición de Quitosano para la descontaminación de las aguas del río chili a nivel de laboratorio	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	127	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS DISCUSIONES-CONCLUSIONES
TES-247	Moscoso Alvarado, Aldo Álvaro	Diseño e implementación de un sistema típico de control de calidad para envases de Politereftalato de etileno de 60ml para uso farmacéutico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	128	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DISEÑO ESPECIFICACION TECNICA-METODOLOGIA EVALUACION-CONCLUSIONES
TES-248	Checollo Vilca, Ana Rosa - Paredes Zevallos, Tatiana Elizabeth	Optimización de la dureza y tenacidad del acero 42CrMo4 aplicando un procedimiento de cálculo para temple y revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	152	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-249	Córdova Quecara, Hania Rocio - Espedilla Bellido, Kelly Lizeth	Evaluación de la capacidad bactericida y velocidad de corrosión en sudor artificial de cobre antimicrobial en comparación a las aleaciones de alpaca y latón para uso hospitalario	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	109	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MATERIALES REACTIVOS EQUIPOS-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-250	Apaza Gómez, Jaime Rigoberto	Control de calidad en la construcción de un sistema de protección, detección y alarma contra incendios	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	63	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	EXPERIENCIA-ACTIVIDADES DESARROLLADAS-CRITICA EXPERIENCIA-CONCLUSIONES
TES-251	Bedoya Calluchi, Meylin Elizabeth - Blanco Condori, Angel Hugo	Evaluación microestructural y de propiedades mecánicas en piezas cementadas de acero especial 15Cr-Ni6 con posterior temple intercrítico y revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	156	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-252	Apaza Pumacayo, Shuli Guibell - Guzman Coarita, Luis Guillermo	Evaluación de la eficiencia inhibidora de corrosión de almidones de papa modificados en hierro fundido dúctil aplicado en agua potable (La Tomilla I)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	153	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-253	Cedano Cuadros, Norma Andrea	Evaluación de las propiedades antibacterianas de nano partículas de cobre sintetizadas a partir de $CUSO_4$ y extracto de eucalipto	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	109	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES ANALISIS-CONCLUSIONES
TES-254	Asenjo Acuña, Leydi Victoria – Asenjo Acuña, Milagros Merly Flor	Evaluación y caracterización de los recubrimientos: EPOXICO, ZINCROMATO y BITUMINOSO aplicados sobre acero A36 expuestos a la atmosfera de las localidades de Chala, Camana y Mejía mediante impedancia electroquímica	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	166	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MATERIALES METODOS ENSAYOS-CALCULOS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-255	Araoz Rosado, Claudia Elena	Evaluación de las propiedades mecánicas a bajas temperaturas de compuestos elaborados a partir de Polipropileno con fibra de Abaca de plátano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	117	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-METODOLOGIA INVESTIGACION-RESULTADOS DISCUSION
TES-256	Jallasi Inca, Ayde – Ccahuana Huayta, Pamela Irma	Aplicación de métodos de caracterización de residuos Poliméricos reaprovechables del Distrito de la Joya	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	106	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOS CARACTERIZACION POLIMEROS RECICLABLES-METODOLOGIA PARTE EXPERIMENTAL-MATERIALES MEDIDAS SEGURIDAD-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-257	Luque Pampa, Nelson Raúl	**INFORME TECNICO:** Prototipo para evaluación interna de Tubos	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	METODOS OPTICOS APLICADOS ANALISIS SUPERFICIES-TRIANGULACION LASER-TRIANGULACION ACTIVA LUZ ESTRUCTURADA-CARACTERIZACION DEFECTOS PAREDES INTERNAS TUBOS-CONCLUSIONES
TES-258	Choque Cuevas, José Antonio	Optimización y control de calidad en la construcción de silo de almacenamiento para material Puzolanico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-CALCULO ESTRUCTURAL PROCESO CONSTRUCCION SILO-OPTIMIZACION IMPLEMENTACION NORMA ISO 9001-IMPLEMENTACION NORMA OHSAS 18001
TES-259	Choque Jahua, Bertha Firata – Carpio Carpio, Ronald Alfredo	Evaluación de la difusión y el proceso de endurecimiento superficial de un acero empleando mármol reciclado y carbón activado	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	129	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ASPECTOS TEORICOS-REALIZACION PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS EXPERIMENTALES DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-260	Salazar Caya, Delia Ivonne – Rodríguez Quispe Lisethe Aurora	Desarrollo y evaluación de un material adsorbente a partir de residuos orgánicos para la adsorción de Cu+2 en soluciones sintéticas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	133	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	FUNDAMENTO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-261	Revilla Velarde, José Luis	**INFORME TECNICO:** Fabricación de tuberías de Policloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	120	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-FABRICACION TUBERIAS PVC-U-APORTES PROFESIONALES-CONCLUSIONES
TES-262	Dávila Zúñiga, Pedro Juan – Calle Calle, Paolo Adriano	Estudio de la variabilidad de la adherencia generada por diferentes granulometrías de arena utilizada como abrasivo en la preparación de superficies para un sistema de recubrimiento PRIMER-IOZ.	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	101	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-263	Rondón Medina, Miluska Julieth	Sistema de gestión de calidad según la norma ISO/IEC 17025, en laboratorios de ensayos de materiales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	107	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO CONCEPTUAL-APORTES PROFESIONALES-CONCLUSIONES
TES-264	Bejarano Martínez, Naldy Lizeth	Estudio de las propiedades mecánicas de un biopolímero a partir del contenido de almidón de cascara de plátano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	76	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-PARTE EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-265	Sánchez Díaz, Max Robert – Molleapaza Tito, Ana Yenny	Producción de fases dobles en un acero AISI 4140 y su impacto en la dureza y tenacidad debido a diferentes fracciones volumétricas de Martensita	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	155	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PRUEBAS EXPERIMENTALES-RESULTADOS EXPERIMENTALES-DISCUSION RESULTADOS EXPERIMENTALES-CONCLUSIONES
TES-266	Chávez Cruz, Belinda Kely – Ocola Zegarra, Manuel	Envejecimiento de arcillas y evaluación de las propiedades físicas y químicas para su aplicación a procesos industriales	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	205	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-ESTUDIOS MATERIAS PRIMAS-ESTUDIOS EXPERIMENTALES-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES RECOMENDACIONES
TES-267	Rosales Saravia, Renato Moisés – Escobar Riveros, Karla Liliana	Evaluación de la velocidad de corrosión del acero en un concreto armado aditivado con Silikabor (Producto Bórico – INKABOR)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	163	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-ANALISIS ECONOMICO-CONCLUSIONES
TES-268	Mamani Rado, Oscar - Apaza Abarca, Victor Eric	Adecuación e implementación de un reactor pirolítico a partir de una extrusora de plásticos, para la degradación del Polietileno de baja densidad (PEBD)	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	190	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CAPITULO1-CAPITULO2-CAPITULO3-CAPITULO4-CONCLUSIONES
TES-269	Ninaquispe Marron, Cinthia Paola	Estandarización y aplicación de los planes de calidad, seguridad y medio ambiente como parte del sistema integrado de gestión ISO 9001, ISO14001 y OHSAS 18001 en la construcción de almacenes	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	253	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	PRESENTACION EMPRESA-ESTUDIO SISTEMAS GESTION-IMPLEMENTACION PLANES CALIDAD SEGURIDAD MEDIO AMBIENTE-CONTROL CALIDAD-PLAN CONTROL CALIDAD-PLAN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL-PLAN AMBIENTAL-PLAN MANEJO AMBIENTAL-CONCLUSIONES

TES-270	Chora Jacobo, Walter Arturo	**SERVICIOS PROFESIONALES:** Control de calidad en el proceso de soldadura en el proyecto mejoramiento de los servicios del comedor universitario de la Universidad Nacional de San Agustín	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	179	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-NORMAS REFERENCIA-EQUIPOS AUTILIZAR-CONTROL CALIDAD-DESCRIPCION EMPRESA TECNOLOGIA TERMICA-APORTES PROFESIONALES-CONCLUSIONES
TES-271	Cáceres Nuñez del Prado, Erick André	Optimización del proceso de colado de piezas, en Elastómero Termoplástico Poliuretano (TPU) mediante el control de temperaturas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2018	97	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO CONCEPTUAL-DESARROLLO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-272	Chavez Iberico, Luis Alfonso	Propuesta de implementación de la ley de seguridad y salud en el trabajo (Ley 29783 su D.S. 005-2012-TR y sus modificatorias) aplicada a la Escuela Profesional de Ingeniería de Materiales - U.N.S.A	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	115	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO METODOLOGICO-DIAGNOSTICO INICIAL LINEA BASE-MODELO SISTEMA GESTION SEGURIDAD SALUD-LICENCIAMIENTO ACREDITACION-PLAN IMPLEMENTACION-CONCLUSIONES
TES-273	Mamani Machaca, Luis Alberto - Candia Puente, Lester Zak	Empleo de Bayas de eucalipto como elemento carburizante y conchas marinas para el endurecimiento superficial de un Acero SAE: 1020	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	93	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCESO EXPERIMENTAL-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS CONCLUSIONES
TES-274	Corimanya Coricaza, Arnaldo Andre Tapia Hancco, Yeny Soledad	Estudio de los aceites esenciales Rosmarinus Officinalis (Romero) y Schinus Molle (Molle) como inhibidores de corrosión para un acero A36 en Acido Sulfurico	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	164	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADO EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-275	Huamani Mollo, Marco Antonio Estofanero Huarillocla, Oscar S.	Estudio y medición del índice de degradación térmica en procesos de inyección a partir de HDPE virgen	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	115	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-276	Huaracha Canaza, Marco Antonio	Estudio de la permeabilidad al vapor de agua en peliculas modificadas de quitosano	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2016	154	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-DESARROLLO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-277	Vilca Zapana, Delia Maribel	Estudio de la influencia de la pureza de la caliza, tamaño de particula y temperatura para obtener oxido de calcio de alta reactividad mediante un diseño experimental 2k	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	88	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ESTADO ARTE-SELECCION METODO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-278	Gallegos Flores, Daily María Magdalena	Estudio de la actividad fotocatalítica de un recubrimiento TiO2-TEOS sobre el sillar por el metodo de spray coating en la degradación de gases NOX	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	110	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-279	Catari Vargas,Claudia Vanessa - Villasante Gutierrez, Ana Paula	Estudio del proceso de inyeccion para piezas de riego tecnificado aplicando ingenieria inversa	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	120	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-280	Cruz Choquetoma, Maritza Yanet	Formulación de una mezcla de concreto con fines de optimizar el tiempo de fraguado en el concreto proyectado aplicado a la minería subterránea	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	102	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-MARCO METODOLOGICO-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-281	Casapia Alvarez, Mauricio Gabriel	Evaluación de las propiedades mecánicas de la aleación de aluminio 2024 de uso comercial expuesta a fragilazación por hidrogeno	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	95	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	CONTENIDO TEORICO-TIPOS FRAGILIZACION HIDROGENO-PARTE EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-282	Ventura Vilca, Wilar - Cotacallapa Caceres, Hector Danny	Estudio del proceso de termoformado de laminas de PVC	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2017	98	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-283	Sumalave Nina, Pastor Hugo	Efectos de la adición de sillar reciclado en las propiedades mecanicas del concreto de cemento portland tipo I	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	159	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA DESARROLLO EXPERIMENTAL-TRATAMIENTO ANALISIS RESULTADOS
TES-284	Valverde Ponce, Katia Margot	Estudio del comportamiento a la corrosión y adherencia de los componentes estructurales de una hojalata electrolítica empleada para conservas de pescado a escalas de tiempo	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	180	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODOLOGIA PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL-RESULTADOS DISCUSION-CONCLUSIONES
TES-285	Chavez Urbina, Leonardo Favio	Evaluación de la dureza, tenacidad y microestructura en un acero SAE 1045 templado en soluciones de salmuera con posterior revenido	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	90	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-METODO PROCESO EXPERIMENTAL-RESULTADOS OBTENIDOS-DISCUSION RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-286	Solis Guerra, Stephany	Mejoramiento de las propiedades mecánicas del concreto con aditivos de nanopartículas de Sílice y hierro ZVI a partir de precursores	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	226	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO TEORICO-SINTESIS NANOPARTICULAS-CARACTERIZACION MATERIALES-DISEÑO MEZCLAS CONCRETO-ENSAYOS CONCRETO-ANALISIS RESULTADOS-CONCLUSIONES
TES-287	Sancho Sucapuca, Niels Omar	Control de calidad en la reparación de edificios en construcciones modulares	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	66	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	ALCANCE PROYECTO-PLAN CALIDAD-ACTIVIDADES CONTROL CALIDAD CONSTRUCCION-CONCLUSIONES
TES-288	Choque Yucra, Carmen Iris - Paye Nina, Yoseline Milagros	Evaluación de las propiedades mecánicas del concreto reforzado con fibra de vidrio a elevadas temperaturas	Arequipa- Peru	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa	2019	151	31X21.5 CM	TESIS	Titulo Profesional de Ingeniero de Materiales	Facultad de Ingenieria de Procesos	Escuela Prefesional de Ingenieria de Materiales	MARCO METODOLOGICO-MARCO TEORICO-FRAGUADO DESHIDRATACION CONCRETO-METODOLOGIA EXPERIMENTAL-ANALISIS INTERPRETACION RESULTADOS-CONCLUSIONES