



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS DE LA UNSA

Encuesta para empleadores para la medición de los Objetivos Educativos del Programa de Ingeniería Metalúrgica

Estimado (a) Señor (a):

Es un gusto poder saludar y comunicar que el Programa de Ingeniería Metalúrgica se encuentra en el proceso de Acreditación Internacional con ICACIT en tal sentido nos complace manifestar que nos encontramos determinando el nivel de desempeño de nuestros egresados a fin de establecer las condiciones de mejora permanente en la formación profesional de los futuros Ingenieros Metalurgistas, para lo cual le solicitamos responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Podría indicar el rubro de la organización donde labora?
2. ¿Podría indicar el nombre de la Organización?
3. ¿Podría indicar la denominación del puesto que desempeña?
4. ¿Por qué medio le es más fácil poder comunicarnos?
 - a) Teléfono ()
 - b) Correo electrónico ()
 - c) Facebook ()
 - d) Whatssap ()
 - e) Comunicación escrita presencial ()
5. ¿Cuánto años de experiencia posee en el cargo actual?
 - a) Menos de 1 año ()
 - b) A 1 año
 - c) A los 2 años ()
 - d) A los 3 años ()
 - e) A los 4 años ()
 - f) Más de 5 años ()
6. Durante el presente año ¿Usted ha laborado con algún egresado del Programa de Ingeniería Metalúrgica?:
 - a) Sí ()
 - b) No ()

En caso de ser positiva la respuesta por favor continuar con la siguiente pregunta, caso contrario continuar con la pregunta 10
7. ¿Cuánto tiempo viene trabajando con usted el egresado del Programa de Ingeniería Metalúrgica?

a) Menos de 1 año ()	d) A los 3 años ()
b) A 1 año	e) A los 4 años ()
c) A los 2 años ()	f) Más de 5 años ()

8. Considerando los siguientes objetivos educacionales (capacidades profesionales) podría indicar ¿Cuánto tiempo requiere un egresado del Programa de Ingeniería Metalúrgica para poder ejercer?

Objetivos educacional	A los 2 años	A los 3 años	A los 4 años	A los 5 años	Más de 6 años
<p>OE 1: Dirige, gestiona, crea o participa de forma activa y responsable en empresas de producción de plantas metalúrgicas grandes, medianas o pequeñas, sean suyo o de otro, tanto en los aspectos técnicos y/o administrativos, es decir dominio del proceso para hacer análisis, evaluación y optimización, control manual y automático del proceso, así como, dominio de principios y práctica de planificación y gestión, organización, dirección, control y delegación de funciones de las operaciones metalúrgicas.</p>					
<p>OE 2: Dirige, gestiona, crea o participa activamente en empresas e instituciones de servicios metalúrgicos, o afines a la metalurgia, sean suyo o de otro, nacionales y globales, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la Dirección, gerenciamiento, toma de decisiones y supervisión de plantas metalúrgicas, centros de investigación y tecnología y desarrollo de consultoría experta en proyectos nuevos como en expansiones en cualquiera de sus fases de desarrollo. • En empresas de I+D+I para generar ciencias y nuevas tecnologías metalúrgicas ambientalmente amigables y con alto rendimiento técnico/económico. • En gestión, implementación y operación de Laboratorios Minero-Metalúrgicos de alta especialización enfocados en la caracterización y control de calidad según los estándares y normas de la industria vigente. • En empresas de mantenimiento, gestión de activos de plantas metalúrgicas enfocadas a optimizar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos. • En empresas dedicadas al diseño, ingeniería, construcción y puesta en marcha de reactores, equipos y plantas de beneficio metalúrgico. • En empresas dedicadas a la venta de insumos, consumibles, materiales, equipos metalúrgicos y sus repuestos para minería, construcción, agricultura, etc. • En empresas de asesoría y consultoría experta en brindar soluciones y optimizaciones a los procesos y operaciones metalúrgicas. • En empresas dedicadas al entrenamiento, capacitación y certificación de competencias técnicas para la operación segura y eficiente de las Plantas y equipos metalúrgicos. • En empresas de comercialización de minerales, metales y no metales. • En empresas de auditoría, fiscalización y control metalúrgico privadas o publicas • En empresas de Seguridad y medio ambiente. • En la docencia universitaria siendo líderes en la gestión de conocimiento y formación del talento humano • En instituciones gubernamentales: local, regional, nacional en las áreas de producción, minero metalúrgico, fiscalización, docencia en instituciones de nivel superior, etc. 					

Objetivos educacional	A los 2 años	A los 3 años	A los 4 años	A los 5 años	Más de 6 años
OE 3: Es un ciudadano integro, respetable, con principios y valores, una sólida formación académica y que está comprometido con el cuidado del medio ambiente, seguridad ciudadana e industrial, conoce y practica la responsabilidad social y dispone de un alto sentido de ética profesional.					

9. ¿Cuál sería el nivel de desempeño del egresado del Programa de Ingeniería Metalúrgica?
 Marque con una X en el recuadro elegido.

Objetivo Educativo	1	2	3	4
	"Insatisfactorio"	"En desarrollo"	"Satisfactorio"	"Ejemplar"
	No logra	Logra parcialmente	Logra	Logra sobresalientemente
OE 1: Dirige, gestiona, crea o participa de forma activa y responsable en empresas de producción de plantas metalúrgicas grandes, medianas o pequeñas, sean suyo o de otro, tanto en los aspectos técnicos y/o administrativos, es decir dominio del proceso para hacer análisis, evaluación y optimización, control manual y automático del proceso, así como, dominio de principios y práctica de planificación y gestión, organización, dirección, control y delegación de funciones de las operaciones metalúrgicas.				
OE 2: Dirige, gestiona, crea o participa activamente en empresas e instituciones de servicios metalúrgicos, o afines a la metalurgia, sean suyo o de otro, nacionales y globales, tales como: <ul style="list-style-type: none"> En la Dirección, gerenciamiento, toma de decisiones y supervisión de plantas metalúrgicas, centros de investigación y tecnología y desarrollo de consultoría experta en proyectos nuevos como en expansiones en cualquiera de sus fases de desarrollo. En empresas de I+D+I para generar ciencias y nuevas tecnologías metalúrgicas ambientalmente amigables y con alto rendimiento técnico/económico. En gestión, implementación y operación de Laboratorios Minero-Metalúrgicos de alta especialización enfocados en la caracterización y control de calidad según los estándares y normas de la industria vigente. En empresas de mantenimiento, gestión de activos de plantas metalúrgicas enfocadas a optimizar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos. En empresas dedicadas al diseño, ingeniería, construcción y puesta en marcha de reactores, equipos y plantas de beneficio metalúrgico. En empresas dedicadas a la venta de insumos, consumibles, materiales, equipos metalúrgicos y sus repuestos para minería, construcción, agricultura, etc. 				

<ul style="list-style-type: none"> • En empresas de asesoría y consultoría experta en brindar soluciones y optimizaciones a los procesos y operaciones metalúrgicas. • En empresas dedicadas al entrenamiento, capacitación y certificación de competencias técnicas para la operación segura y eficiente de las Plantas y equipos metalúrgicos. • En empresas de comercialización de minerales, metales y no metales. • En empresas de auditoría, fiscalización y control metalúrgico privadas o publicas • En empresas de Seguridad y medio ambiente. • En la docencia universitaria siendo líderes en la gestión de conocimiento y formación del talento humano • En instituciones gubernamentales: local, regional, nacional en las áreas de producción, minero metalúrgico, fiscalización, docencia en instituciones de nivel superior, etc. 				
<p>OE 3: Es un ciudadano integro, respetable, con principios y valores, una sólida formación académica y que está comprometido con el cuidado del medio ambiente, seguridad ciudadana e industrial, conoce y practica la responsabilidad social y dispone de un alto sentido de ética profesional.</p>				

10. ¿Qué mejoras recomienda realizar en el Programa de Ingeniería Metalúrgica?

Le estamos muy agradecidos por su contribución en el proceso de acreditación, que nos permitirá implementar planes de mejora en el proceso de formación profesional.

Atentamente

Mg. Ing. Federico Eleodoro Calisaya Mamani
 Presidente de la Comisión de Acreditación del Programa de Ingeniería Metalúrgica