



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA

**FACULTAD DE INGENIERÍA
DE MINAS Y METALURGIA**



2024-I

**CARRERA PROFESIONAL
INGENIERÍA METALÚRGICA**

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA METALÚRGICA

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales altamente calificados, capaces de investigar e innovar, y de resolver problemas a través de la planificación, el diseño, la instrumentación y la optimización de recursos y de soluciones tecnológicas aplicadas a la metalurgia, dentro de un marco de valores éticos y morales, se distingue por ser creativo, responsable, emprendedor y de pensamiento crítico.



PERFIL DEL ESTUDIANTE / INGRESANTE

Poseer buen dominio de las matemáticas, de la lógica, de los fundamentos de la física, la química y de las técnicas de comunicación oral y escrita.

Aptitud para la investigación científica y tecnológica.

Practicar la asertividad y empatía.

Sensibilidad para apreciar los valores humanos.

Capacidad para comprender y aplicar el método científico.

Poseer un alto sentido de respeto con la institución, sociedad y conciencia por la preservación de su entorno y el cuidado del medio ambiente.

Ser observador, analítico, creativo y proactivo, demostrando entusiasmo y curiosidad científica.

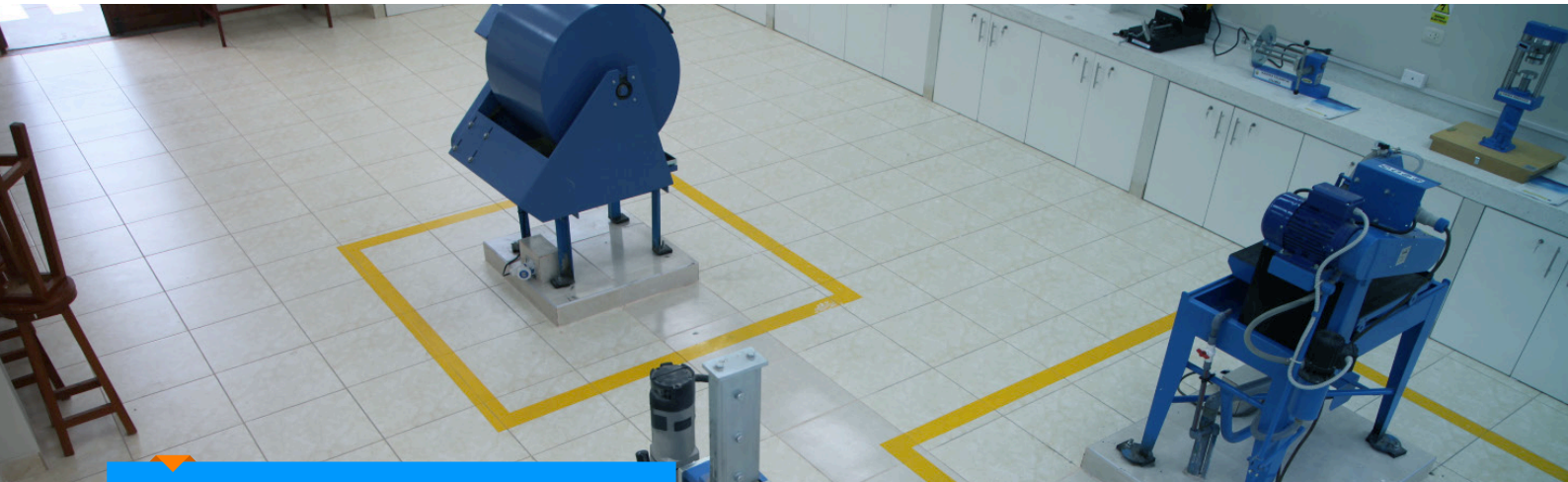
Permanente observancia de la ética y la moral.

Capacidad para relacionarse con la comunidad e integrarse a trabajos en equipo colaborativo.

Conocimiento básico de Tecnología Informática.

Vocación por la Ingeniería Metalúrgica y sus aplicaciones.





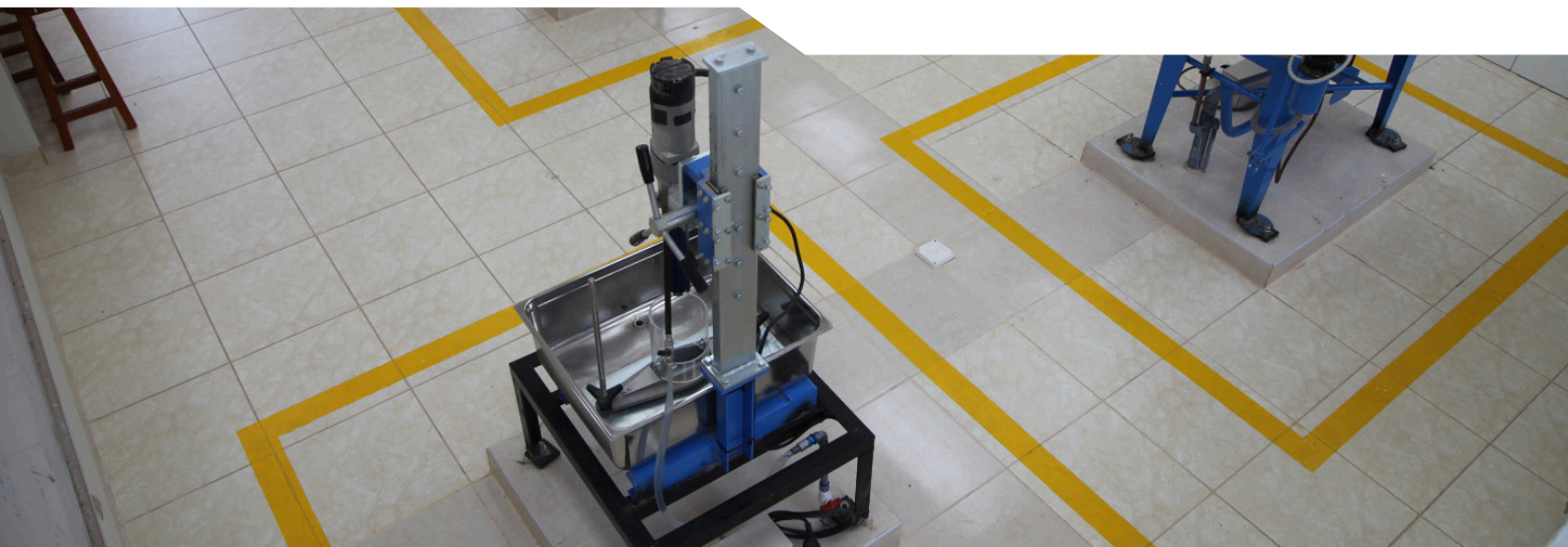
COMPETENCIAS PROFESIONALES

Desarrolla procesos metalúrgicos de extracción de metales que contribuyan al desarrollo sostenible de la región, el país y del mundo.

Desarrolla proyectos metalúrgicos, con criterios de calidad, eficiencia, productividad, rentabilidad, sostenibilidad y responsabilidad social.

Aplica tecnologías para transformar metales y aleaciones en productos acabados, que contribuya al desarrollo sostenible de la región, del país y del mundo.

Propicia la investigación científica aplicando tecnologías limpias en la industria metalúrgica para la innovación, según la normativa en la prevención de impactos.



**GRADO
ACADÉMICO**

Bachiller en
Ingeniería
Metalúrgica



**TÍTULO
PROFESIONAL**

Ingeniero
Metalúrgico



**DURACIÓN DE
ESTUDIOS**

5 años
10 semestres