



Universidad Nacional de Educación
Enrique Guzmán y Valle
Alma Máter del Magisterio Nacional

**Facultad de
Tecnología**

**UNIVERSIDAD
LICENCIADA
POR SUNEDU**

Carrera Profesional de:
METALURGIA
JOYERÍA





METALURGIA JOYERÍA

¿De qué trata?

Formar profesionales en Educación con especialidad en Metalurgia-Joyería, altamente capacitados en el ámbito científico, humanístico y tecnológico, con principios éticos, para desempeñarse eficazmente en docencia, gestión, producción y servicios, respondiendo a las necesidades del sistema educativo y productivo del país.



**Duración del
Programa**

Perfil del egresado

- Posee cultura general y capacidad investigadora para formular, desarrollar y evaluar la problemática social, educativa y productiva, que le permite plantear alternativas de solución a través de proyectos de invención e innovación.
- Posee capacidad para aplicar técnicas y procedimientos de moldeo, fundición, moldeo tratamiento térmico en metales y aleaciones para mejorar las propiedades de uso de las piezas metálicas bajo condiciones controladas de: temperatura, tiempo de permanencia, velocidad, presión, de los metales o las aleaciones en estado sólido.
- Formula, realiza y evalúa proyectos de producción y servicios, en el diseño de modelos para fundición, elaboración de modelos mecánicos, fundición de metales y piezas de joyería, mediante la aplicación de normas técnicas pertinentes y en forma interdisciplinar.

Grados y Títulos que obtendrás:

- Bachiller Universitario en Ciencias de la Educación.
- Título Profesional Universitario en Educación con Especialidad de Metalurgia - Joyería



Malla Curricular

CICLO 01

.Lengua y Comunicación I
.Biología
.Ingles I
.Biología
.Matemática Básica I
.Metodología del Trabajo Universitario
.Sociedad y Cultura
.Actividad Física y Deporte I
.Informática Educativa
.Diseño de joyería asistido por computadora
.Dibujo técnico de la especialidad

CICLO 02

.Lenguaje y Comunicación II
.Inglés II
.Ecología y Ambiente
.Matemática Básica II
.Geografía General
.Introducción a la Filosofía
.Educación Alimentaria
.Actividad Artística I
.Joyería I-Básica
.Diseño de modelos Asistido por Computadora

CICLO 03

.Lenguaje y Comunicación III
.Ética, Constitución y Derechos Humanos
.Realidad Regional y Nacional
.Pedagogía General
.Joyería II-Modelado y Fundición a la Cera Perdida
.Modelos Enteros y Partidos
.Tecnología de los Materiales
.Matemática Aplicada

CICLO 04

.Actividad Productiva
.Proceso Histórico del Perú y del Mundo
.Psicología General
.Historia y Filosofía de la Educación
.Didáctica General
.Joyería III-Engastado de Gemas
.Fundición I: Aleaciones ligeras
.Recubrimientos Metálicos

CICLO 05

.Estadística Aplicada a la Investigación
.PPP Observación y Planeamiento
.Psicología del Aprendizaje
.Planificación y Programación Curricular
.Joyería IV-Filigrana en Plata
.Modelos con Estampas
.Fotograbado

CICLO 06

.Seminario de Tesis
.PPP Discontinua
.Neurociencia y Educación
.Evaluación del Aprendizaje
.Joyería V- Orfebrería
.Seguridad e Higiene Industrial
.Modelos Especiales
.Control de calidad de Materiales e Insumos en Metalurgia
.Joyería
.Didáctica de la Especialidad

CICLO 07

.Taller de Tesis I
.PPP Continua
.Desarrollo del Pensamiento Científico y Tecnológico
.Procesos Metalúrgicos I
.Fundición II: Aleaciones de Cobre
.Soldadura
.Metalurgia Física
.Nuevas Tecnologías en la Producción de Objetos
.Gemología

CICLO 08

.Taller de Tesis II
.PPP Intensiva
.Electrotecnia
.Física Aplicada
.Mineralogía
.Tratamiento Térmico
.Resistencia y Ensayo de Materiales

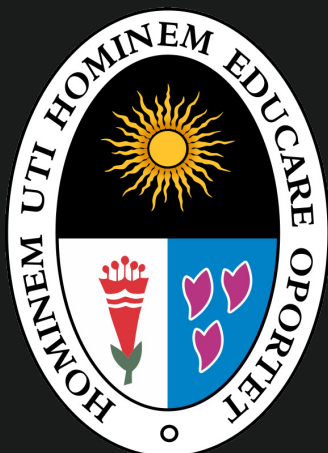
CICLO 09

.Gestión Educativa y Liderazgo
.PPP Administrativa
.Gestión empresarial
.Físico-Química
.Procesos Metalúrgicos II
.Proyectos Educativos y Productivos en Metalurgia y Joyería
.Química Aplicada a Procesos Metalúrgicos
.Proyectos Tecnológicos e Innovación
.Mecanización de Piezas Fundidas

CICLO 10

.PPP en la Comunidad
.Práctica en la Industria
.Seminario de Especialidad

Se otorgará la **CERTIFICACIÓN INTERMEDIA**



Informes de admisión

 (01) 313 3700 Anexo 4500

 admission@une.edu.pe

 www.une.edu.pe/admission/



Dirección:

Av. Enrique Guzmán y Valle N° 951, La Cantuta-Chosica

Teléfono:

3133700 – Anexo 4500 / 951 338 449

Web:

www.une.edu.pe/tecnologia/