



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

**Facultad de
Tecnología**

**UNIVERSIDAD
LICENCIADA
POR SUNEDU**

**Carrera Profesional de:
CONSTRUCCIONES
METÁLICAS**





CONSTRUCCIONES METÁLICAS

¿De qué trata?

Formar profesionales en educación en la especialidad de Construcciones Metálicas, con un elevado nivel humanístico, científico y tecnológico con principios y valores éticos y morales, con capacidades de liderazgo, competitividad e innovación; creativos, críticos y reflexivos, que contribuyan activamente al desarrollo sostenible del país

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 en diferentes procesos de soldadura para ejecutar construcciones metálicas.
- Pone en práctica conocimientos de los procedimientos de salud y seguridad.
- Formula, ejecuta y evalúa proyectos de producción y servicios de mantenimiento y recuperación de elementos aplicando normas técnicas establecidas.
- Organiza las actividades conforme orden de producción y documentación técnica aplicando los criterios de calidad, seguridad laboral y ambiental.



Duración del Programa

Grados y Títulos que obtendrás:

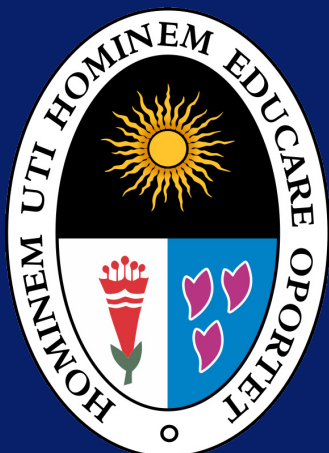
- Bachiller Universitario en Ciencias de la Educación.
- Título Profesional Universitario en Educación con Especialidad de Construcciones Metálicas



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 .Tecnología de los Materiales Metálicos .Mecanizado en Construcciones Metálicas	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 .Soldadura con Electrodo Revestidos Comunes .Dibujo Técnico	CICLO 03 .Lenguaje y Comunicación III .Ética, Constitución y Derechos Humanos .Realidad Regional y Nacional .Pedagogía General .Soldadura con Electrodo Revestidos Especiales .Geometría de las juntas y Simbología de la Soldadura .Didáctica de la Especialidad .Dibujo técnico de Estructuras (computarizado)	CICLO 04 .Actividad Productiva .Proceso Histórico del Perú y del Mundo .Psicología General .Historia y Filosofía de la Educación .Didáctica General .Soldadura con Gas y Corte Térmico .Soldadura con Gas Protector GMAW (MIG/MAG) .Matemática Aplicada	CICLO 05 .Estadística Aplicada a la Investigación .PPP Observación y Planeamiento .Psicología del Aprendizaje .Planificación y Programación Curricular .Soldadura con Gas Protector GTAW (TIG) .Resistencia de Materiales .Taller de Calderería
CICLO 06 .Seminario de Tesis .PPP Discontinua .Neurociencia y Educación .Evaluación del Aprendizaje .Manejo de Códigos y Especificaciones de Soldadura .Proceso de Soldadura FCAW .Soldadura de Estructuras Metálicas .Taller de TICS para la Investigación	CICLO 07 .Taller de Tesis I .PPP Continua .Desarrollo del Pensamiento Científico y Tecnológico .Soldadura de Tuberías en Aceros al Carbono .Cálculo y Diseño de Uniones Soldadas .Inspección de Uniones Soldadas .Seguridad y Riesgos Laborales .Emprendimiento	CICLO 08 .Taller de Tesis II .PPP Intensiva .Forja y Tratamiento Térmico .Análisis Básico de Estructuras de Metal .Calificación de Procedimientos y Soldadores .Carpintería de Aluminio y Sistemas	CICLO 09 .Gestión Educativa y Liderazgo .PPP Administrativa .Gestión y Administración Empresarial .Montaje de Estructuras Metálicas .Mantenimiento y Recuperación por Soldadura .Metalurgia de la Soldadura .Electrotecnia .Recubrimiento Metálico	CICLO 10 .PPP en la Comunidad .Seminario de Especialidad .Fabricación por Soldadura





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/