



El egresado de esta especialidad gestiona y optimiza las actividades de producción en

plantas industriales, aplicando acciones para

elevar la productividad y eficiencia. Gracias a una formación integral que asegura la adquisición de competencias en diversas áreas tecnológicas, complementadas desarrollo de habilidades personales.

Nuestros egresados son reconocidos por su

DONDE TE DESEMPEÑARAS .:

3 AÑOS

133

labor profesional en empresas industriales y de servicios, supervisando, implementando y mejorando procesos productivos.

APRENDERÁS A

implementación.

DURACIÓN /

CRÉDITOS

Aplicar el análisis de probabilidades y estadística para planificar, controlar, gestionar y supervisar procesos productivos. Diseñar sistemas de procesos productivos gestionando

eficazmente los recursos materiales y humanos, en su

Aplicar conocimientos de matemáticas, ciencia y tecnología

Conocer los aspectos contemporáneos de tu profesión, su impacto en la sociedad y el medio ambiente, fomentando el aprendizaje constante.

para resolver problemas en procesos productivos.

- Conducir pruebas, analizar los resultados y evaluar las diferentes etapas de los procesos productivos para su mejora. Trabajar con calidad, seguridad y sentido de la
- los principios éticos y el respeto por la diversidad.

oportunidad; estar comprometido con la mejora continua,

PERFIL.: El profesional de esta especialidad gestiona y optimiza las actividades de producción en plantas industriales, aplicando acciones para elevar la productividad y eficiencia, cumpliendo con los requerimientos tecnológicos



▶ Profesores certificados internacionalmente.

Programas acreditados.

> Formación integral.

para crecimiento profesional.

▶ Modernos laboratorios y talleres.

Respaldo de las mejores empresas.

Apoyo Económico: Crédito Educativo.



Agencia de Acreditación

de Programas de

Ingeniería en Alemania.



MINEDU



RECONOCIMIENTOS

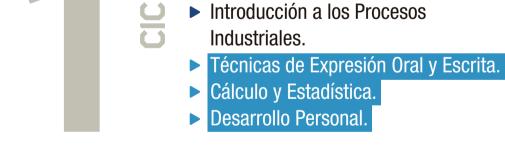






MALLA

De Carreras mejor pagadas del Perú.



Química Aplicada. Informática Aplicada.

CURRICULAR /

► Tecnología de Materiales. Seguridad y Salud Ocupacional. Comprensión y Producción de Textos.

► Aplicaciones del Cálculo y Estadística.

Administración de las Operaciones.

Ciencias Básicas Aplicadas.

Taller Electromecánico.

Transferencia de Masa y Energía. Sistemas Electromecánicos. Gestión de Seguridad.

Costos y Presupuestos.

Producción. Dibujo Técnico Computarizado. ► Calidad y Mejora Continua.

Métodos Cuantitativos para la

- Operaciones Unitarias Industriales. ► Tecnología Industrial. Gestión de Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería de Métodos. Introducción a la Programación Investigación e Innovación

Tecnológica.

► Ingeniería Económica.

Investigación de Operaciones.

► Control Industrial. Gestión de la Cadena de Suministro. Gestión y Estudio de Impacto

Procesos Industriales.

- Diseño de Proyectos de Innovación.
- Planificación y Control de la
- Producción. Diseño de Soluciones en los Procesos
- Productivos.
- Aseguramiento de la Calidad. Supervisión Eficaz.
- Proyecto Tecnológico Aplicado. Sociedad y Desarrollo Sostenible.



Competencias para

la empleabilidad



Certificación

Procesos

Productivos

en Tecnologías

Aplicadas a los



Certificación en

Optimización de

Diseño y

Procesos

Productivos



Ambiental.

- Desarrollo Profesional.
 - Emprendimiento.



Certificación en

Tecsup | Sede Norte