

CICLO 01

- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Matemática 1
- Introducción a la Vida Universitaria
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática 2
- Química General
- Principios de Algoritmos
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Individuo y Medio Ambiente
- Laboratorio de Química General
- Inglés 2

CICLO 03

- Cálculo 1
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Mecánica Clásica
- Química Industrial
- Economía General - IND
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 3

CICLO 04

- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Cálculo 2
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales
- Investigación Académica
- Inglés 4

CICLO 05

- Laboratorio de Fluidos y Termodinámica
- Procesos para Ingeniería
- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- Administración y Organización de Empresas
- Fluidos y Termodinámica
- Estadística Inferencial
- Contabilidad general
- Cálculo para la Toma de Decisiones

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Industrial

PROGRAMAS EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:
Trabaja desde el primer ciclo.

Ruta Laboral Virtual:
Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Generación TOP:
Capacitación de calidad para potenciar tu talento.

Impulsa:
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.

INGLÉS

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.



Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

Arellano

Informe DQE pregrado 2024. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



Top 5 de universidades peruanas en el ranking SCImago 2024, evaluador internacional de calidad de la producción científica



*Malla curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos. La Universidad podrá asignar a sus estudiantes horas lectivas en línea de acuerdo a disponibilidad, capacidad o metodología de enseñanza. Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+class.

CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial
- Costos y Presupuestos
- Disposición de Planta
- Gestión de Personas
- Gestión por Procesos
- Teoría de Decisiones
- Electivo 1

CICLO 07

- Tecnología Industrial
- Marketing
- Herramientas de Calidad
- Gestión de Operaciones
- Ingeniería Económica
- Investigación Operativa
- Electivo 2

CICLO 08

- Planeamiento Estratégico
- Automatización de Procesos
- Gestión de la Innovación
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Logística
- Electivo 3

CICLO 09

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Formación para la Investigación - Industrial
- Simulación
- Formación para la Empleabilidad
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Electivo 4

CICLO 10

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento
- Taller de Investigación - Industrial
- Gestión de Proyectos
- Ética Profesional
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial
- Gestión del Medio Ambiente
- Electivo 5