

CICLO 01

- Química General
- Laboratorio de Química General
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Introducción a la Vida Universitaria
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática para Ingenieros 1
- Química Inorgánica
- Laboratorio de Química Inorgánica
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Inglés 2
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1

CICLO 03

- Principios de Algoritmos
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Dibujo CAD
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 3
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2

CICLO 04

- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Investigación Académica
- Inglés 4
- Fisicoquímica

CICLO 05

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Procesos para Ingeniería
- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- Resistencia de Materiales
- Legislación Empresarial
- Microeconomía
- Contabilidad general

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Industrial

PROGRAMA EMPLEABILIDAD

- Primer Empleo:** Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.
- Ruta Laboral Virtual:** Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.
- Generación TOP:** Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.
- 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 2023. Puesto N°1 en primera opción para los Jóvenes NSE ABC.

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



Acreditación Internacional en Calidad Educativa



CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial
- Costos y Presupuestos
- Disposición de Planta
- Gestión de Recursos Humanos
- Macroeconomía
- Electivo 1
- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales

CICLO 07

- Tecnología Industrial
- Administración y Organización de Empresas
- Herramientas de Calidad
- Gestión por Procesos
- Gestión de Operaciones
- Ingeniería Económica
- Investigación Operativa

CICLO 08

- Planeamiento Estratégico
- Gestión de Mantenimiento
- Marketing
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Electivo 2
- Teoría de Decisiones

CICLO 09

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

CICLO 10

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento
- Taller de Investigación - Industrial
- Gestión de Proyectos
- Formación para la Empleabilidad
- Ética Profesional
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial
- Gestión del Medio Ambiente

* 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.