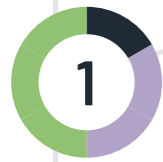


¡Conviértete en un profesional de éxito! Ingeniería Aeronáutica



Mi Primer Paso Laboral Consigue tu primer trabajo



- CICLO 1**
- Introducción a la Ingeniería Mecánica y sus Especialidades
 - Introducción a la Matemática para Ingeniería
 - Química General
 - Comprensión y Redacción de Textos 1
 - Inglés 1
 - Investigación Académica



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



- CICLO 3**
- Dibujo CAD
 - Cálculo Aplicado a la Física 2
 - Matemática para Ingenieros 2
 - Estadística Descriptiva y Probabilidades
 - Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
 - Principios de Algoritmos
 - Inglés 3

1ª Certificación
Tutor STEM - Química



- CICLO 4**
- Estática
 - Cálculo Aplicado a la Física 3
 - Cálculo para la Toma de Decisiones
 - Estadística Inferencial
 - Individuo y Medio Ambiente
 - Inglés 4
 - Ciudadanía y Reflexión Ética



2ª Certificación
Tutor STEM - Dibujo Técnico
3ª Certificación
Tutor STEM - Física
4ª Certificación
Tutor STEM - Matemática
5ª Certificación
Excel Intermedio



- CICLO 5**
- Dinámica
 - Cálculo Avanzado para Ingeniería
 - Ciencia de los Materiales
 - Análisis de Circuitos Eléctricos
 - Dibujo Mecánico
 - Procesos para Ingeniería
 - Problemas y Desafíos en el Perú Actual



- CICLO 6**
- Termodinámica
 - Elasticidad y Resistencia de Materiales
 - Procesos de Manufactura 1
 - Mecánica de Fluidos
 - Curso Integrador 1: Escuela de Mecánica
 - Fundamentos de Aeronaves y Vehículos no Tripulados

6ª Certificación
Básica en Dibujo Técnico Mecánico



- CICLO 7**
- Transferencia de Calor y Masa
 - Métodos Numéricos
 - Procesos de Manufactura 2
 - Elementos de Máquinas y Fundamentos de Diseño
 - Aerodinámica
 - Motores Alternativos de Aviación



Top 10
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país



- CICLO 8**
- Confiabilidad y Diagnóstico de Aeronaves
 - Mantenimiento de Aeronaves y Motores
 - Electivo 1
 - Motores de Reacción y Turbinas de Gas
 - Estructuras Aeronáuticas
 - Mecánica de Vuelo



- CICLO 9**
- Seguridad Operacional y SMS
 - Planificación y Diseño de Aeropuertos
 - Instalaciones Hidráulicas, Neumáticas y Térmicas
 - Curso Integrador 2: Aeronáutica
 - Formación para la Investigación - Mecánica
 - Cálculo de Aviones
 - Helicópteros



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



¡Lo lograste!

- **Bachiller en Ingeniería Aeronáutica**
- **Título Profesional de Ingeniero Aeronáutico**

- CICLO 10**
- Derecho Aeronáutico
 - Ética Profesional
 - Sistema de Navegación y Aviónica
 - Electivo 2
 - Seminario de Investigación - Mecánica
 - Automática y Control de Aeronaves
 - Formación para la Empleabilidad

- Certificaciones
- Cursos Integradores y de Investigación
- Programas de Empleabilidad

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Diseño y Construcción de Aeronaves
- Competencia 2: Mantenimiento y Reparación de Aeronaves
- Competencia 3: Explotación de Infraestructura Aeroportuaria

¿QUÉ SON CURSOS INTEGRADORES?
Conceptualiza el diseño de aeronaves y vehículos no tripulados empleando los conocimientos adquiridos.

Malla 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.