

iConviértete en un profesional de éxito! Ingeniería Civil



Mi Primer Paso Laboral
Consigue tu primer trabajo



CICLO 1

- Introducción a la Ingeniería Civil
- Química General
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Investigación Académica
- Inglés 1



CICLO 2

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



CICLO 3

- Materiales de Construcción
- Estática
- Geología
- Matemática para Ingenieros 2
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Principios de Algoritmos
- Inglés 3

1ª Certificación
Asistente de Topografía



CICLO 4

- Elasticidad y Resistencia de Materiales
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 4
- Ciudadanía y Reflexión Ética

2ª Certificación
Tutor STEM - Física
3ª Certificación
Tutor STEM - Matemática



CICLO 5

- Mecánica de Fluidos
- Ingeniería de Carreteras
- Tecnología del Concreto
- Cálculo Avanzado para la Ingeniería
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones

Curso Integrador 1: Civil



CICLO 6

- Hidráulica de Canales
- Mecánica de Suelos
- Construcción de Carreteras
- Instalaciones en Edificaciones
- Construcción
- Estadística Inferencial
- Análisis Estructural 1

4ª Certificación
Excel Intermedio

Ruta Laboral Online
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad



CICLO 7

- Hidrología Aplicada
- Ingeniería Geotécnica
- Administración y Organización de Empresas Constructoras
- Costos y Presupuestos en la Construcción
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM
- Análisis Estructural 2
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual

5ª Certificación
Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos

Top 10
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país

- Certificaciones
- Cursos Integradores y de Investigación

- Programas de Empleabilidad



CICLO 8

- Ingeniería de los Recursos Hidráulicos
- Pavimentos
- Tecnología y Gestión Ambiental
- Planificación y Control de Proyectos de Construcción
- Construcciones Especiales
- Concreto Armado
- Procesos para Ingeniería

6ª Certificación
Modelador BIM en Autodesk®



CICLO 9

- Abastecimiento de Agua y Alcantarillado
- Ingeniería de Transporte
- Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional en la Construcción
- Gerencia de Proyectos de Construcción
- Formación para la Investigación - Civil
- **Curso Integrador 2: Civil**
- Ingeniería Sismorresistente

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

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria

- Competencia 1: Diseño de Procesos Constructivos de la Infraestructura
- Competencia 2: Análisis y Diseño Sismorresistente de Estructuras
- Competencia 3: Gestión Integral de Proyectos de Construcción
- Competencia 4: Análisis y Diseño de Estructuras Hidráulicas
- Competencia 5: Diseño y Análisis de Suelos en Infraestructuras y Proyectos Viales



CICLO 10

- Edificios
- Ética Profesional
- Gestión de la Calidad en la Construcción
- Formación para la Empleabilidad
- Seminario de Investigación: Civil
- Electivo

¡Lo lograste!

- **Bachiller en Ingeniería Civil**
- **Título Profesional de Ingeniero Civil**

¿QUÉ SON CURSOS INTEGRADORES?

Como parte de los cursos integradores podrás desarrollar un expediente básico sobre alguna problemática funcional o estructural de una construcción específica (edificación, hidráulica, de transportes, etc.). Luego podrás ejecutar un expediente técnico aplicando los conocimientos adquiridos, incluyendo análisis sismorresistentes.