

Malla Curricular **UTP** Ingeniería Civil

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.

Acreditación
Internacional en Calidad



Programa Empleabilidad

Primer Empleo:
Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Generación TOP:
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

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

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.

EN Inglés

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

Cursos Integradores

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

Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- 🌐 Inglés
- 📄 Certificaciones Progresivas
- 📁 Programas de Empleabilidad
- 🔗 Curso Integrador
- Formación Básica
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Geotecnia
- Competencia 2: Hidráulica
- Competencia 3: Gestión de Proyectos de Construcción
- Competencia 4: Diseño y Construcción
- Competencia 5: Vial

👍
¡Estudia cursos de la carrera desde el **primer ciclo!**

01

Programa PRIMER EMPLEO

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Civil ^(P)
- Química General ^(P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 ^(P)
- Individuo y Medio Ambiente ^(V)
- Laboratorio de Química General ^(P)
- 🌐 Inglés 1 ^(V)

02

- Dibujo para Ingeniería ^(P)
- Matemática para Ingenieros 1 ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 ^(P)
- Ciudadanía y Reflexión Ética ^(V)
- 🌐 Inglés 2 ^(V)

03

- Planos metrados de Obras de Construcción ^(P)
- Estadística Descriptiva y Probabilidades ^(P)
- Geología ^(V)
- Matemática para Ingenieros 2 ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual ^(P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- 🌐 Inglés 3 ^(V)

04

- 📄 **1era Certificación:** Asistente de Topografía
- 📄 **2da Certificación:** Tutor STEM de Física
- 📄 **3era Certificación:** Tutor STEM de Matemática

05

- Construcción ^(P)
- Geomática ^(P)
- Fundamentos de Dinámica ^(P)
- Tecnología del Concreto ^(P)
- Cálculo Avanzado para Ingeniería ^(P)
- Investigación Académica ^(V)

06

- 📄 **4ta Certificación:** Excel Intermedio

07

Programa GENERACIÓN TOP

- Hidráulica de Canales ^(P)
- Ingeniería de Carreteras ^(P)
- Instalaciones en Edificaciones ^(V)
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM ^(P)
- Análisis Estructural 1 ^(P)
- Ingeniería Geotécnica ^(P)
- Formación para la Empleabilidad ^(V)

- 📄 **5ta Certificación:** Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos

08

- 📄 **6ta Certificación:** Modelador BIM en Autodesk ^(P)

09

Programa IMPULSA

- Pavimentos ^(P)
- Concreto Armado ^(P)
- Ingeniería de Cimentaciones ^(P)
- Sistema Integrado de Gestión en la Construcción ^(V)
- Ingeniería de los Recursos Hidráulicos ^(P)
- Gestión de Proyectos de Construcción ^(V)
- 🔗 **Formación para la Investigación - Civil ^(P)**

10

¡LO LOGRASTE!

🎓 Bachiller Universitario en Ingeniería Civil

🎓 Título Profesional de Ingeniero Civil

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

Programa RUTA LABORAL VIRTUAL

- Mecánica de Fluidos ^(P)
- Mecánica de Suelos ^(P)
- Construcciones Especiales ^(P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva ^(P)
- Elasticidad y Resistencia de Materiales ^(P)
- Principios de Algoritmos ^(P)
- 🔗 **Curso Integrador 1 - Civil ^(P)**

- Estimación de Costos y Planificación de Obra ^(P)
- Mecánica de Suelos Aplicada ^(P)
- Seminario de Ingeniería Civil ^(P)
- Hidrología Aplicada ^(P)
- Construcción de Carreteras ^(P)
- Administración y Organización de Empresas Constructoras ^(V)
- Análisis Estructural 2 ^(P)

- Ingeniería Sismorresistente ^(P)
- Ética Profesional ^(P)
- Gestión de Proyectos de Inversión Pública ^(P)
- Electivo 1 ^(V)
- Electivo 2 ^(V)
- 🔗 **Taller de Investigación - Civil ^(P)**
- 🔗 **Curso Integrador 2 - Civil ^(P)**

¿Deseas más información?
Visítanos aquí:



*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. Curso presencial (P) o curso virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+ Class.