

# Ingeniería Civil





# ¿Por qué estudiar Carreras Semipresenciales en la UTP?







#### Respaldamos tu aprendizaje con:

- Mallas curriculares diseñadas junto a reconocidos ejecutivos de Intercorp.
- Nuestros alumnos tienen contacto permanente con las más importantes empresas del país.
- Ejecutivos de Intercorp son docentes y mentores de nuestros estudiantes.
- Doce campus tecnológicos a nivel nacional.



#### **EMPLEABILIDAD**

Asegura tu éxito profesional con programas y servicios creados para potenciar tu empleabilidad.

- Ruta Laboral: Programa desarrollado por Adecco y Michael Page.
- Talleres y asesorías de empleabilidad diseñados para el alumno adulto.
- Feria de empleabilidad con más de 200 empresas participantes.
- Bolsa de trabajo: +100,000 ofertas laborales se registraron durante el año 2023 para nuestros estudiantes.



LA MEJOR TECNOLOGÍA PARA IMPULSAR TU APRENDIZAJE





Ecosistema de aplicaciones diseñado para las necesidades de nuestros estudiantes.

- Complementa tu aprendizaje presencial e interactúa con tus profesores.
- Realiza evaluaciones y participa en videoconferencias, foros y chats.
- Accede a bibliotecas digitales, entre otros recursos.



Somos una Universidad con Acreditación Internacional en Calidad Educativa.



Reconocidos como la universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

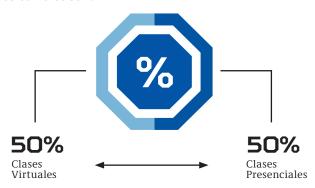
\*Fuente: Arellano: Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

# El equilibrio perfecto entre **estudio y trabajo**



#### INNOVADORA METODOLOGÍA SEMIPRESENCIAL

Las carreras son:



#### Horario nocturno:

Lunes a Viernes 6:30 p.m. a 10:30 p.m. Sábado 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

#### Horario fin de semana:

Lima

Viernes 6:30 p.m. a 10:45 p.m. Sábado 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

#### Provincia

Sábado 2:30 p.m. a 10:00 p.m. Domingo 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

- Las clases presenciales se programan dentro del horario indicado.
- Los alumnos deberán cumplir adicionalmente 12 horas virtuales aproximadamente en el horario de su preferencia.
- El horario varía según el campus elegido y está sujeto a disponibilidad de vacantes.
- Algunos talleres pueden programarse los domingos.
- El % de clases virtuales y presenciales puede variar dependiendo de la modalidad de ingreso.

# 05

## **CERTIFICACIONES PROGRESIVAS**QUE POTENCIAN TU EMPLEABILIDAD

Obtendrás certificaciones progresivas a lo largo de tu carrera que acreditarán que eres un experto en determinadas competencias.

Estas certificaciones tienen el objetivo de hacerte aun más empleable, son indistintas al título de bachiller que obtendrás al final de tu carrera y no tiene ningún costo.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS CO



Asistente de Topografía

Certificación:
Tutor STEM de Física

Certificación:

Tutor STEM de Matemática

Certificación:

Excel Intermedio

Certificación:

Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos

Certificación: Modelador BIM en Autodesk<sup>©</sup>



<sup>\*</sup> Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.

# Perfil **egresado**



E implementa estrategias para mejorar la productividad en obra.

#### **Proyecta**

Contruye, mantiene y gestiona obras civiles.

#### Lidera

Grupos interdisciplinarios y proyectos de ingeniería.

#### Adquiere

Los conocimientos sobre el comportamiento mecánico de los materiales de construcción y modelamiento de estructuras.

#### Investiga

Estudios de caso en las especialidades de: Estructuras, Hidráulica, Geotecnia, Vial, Construcción y Gestión de Proyectos.



Presidente del Consejo Nacional de Estudiantes del ACI (American Concrete Institute)

#### **Egresado UTP**

Elegí la UTP por los laboratorios de última tecnología y los convenios que me permitieron acceder a posiciones importantes en organismos de mi carrera a nivel nacional y además, postular a concursos internacionales.



#### PREGRADO SEMIPRESENCIAL

# Empresas TOP contratan a nuestros egresados



# Requisitos de admisión

	Ficha de inscripción	&■ Copia de DNI	Constancia de pago de inscripción		Constancia de egresado, diploma de bachiller o título universitario (original o copia legalizada)	Constancia de estudios secundarios (original o copia legalizada)	Silabo y certificado de estudios superiores (si deseas convalidar)	Tres años de experiencia laboral
1. CON ESTUDIOS SUPERIORES COMPLETOS	<b>✓</b>	~	~	~	~		~	1
2. CON EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES PREVIOS O INCOMPLETOS	<b>✓</b>	~	<b>/</b>	~		~	~	~
3. SIN EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES* *No aplican convalidaciones	~	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>~</b>		<b>~</b>	 	 

# 12 campus a nivel nacional

	SEMIPRESENCIAL									
Carreras por campus	Lima Centro	Lima Norte	Lima Este - SJL	Lima Este - Ate	Lima Sur	Arequipa	Chiclayo	Chimbote	Trujillo	Huancayo, Ica y Piura
FACULTAD DE INGENIERÍA										
Civil	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Empresarial	~									
Industrial	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistemas e Informática	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Seguridad Industrial y Minera						~				
Software	~	~	~	~	<b>&gt;</b>					
Mecánica	~	~	~	~	~	~				
Mecatrónica	~	~	~	~	<b>✓</b>	~				
Electrónica	~	~	~	~	<b>✓</b>					
Ambiental	~	~			~	~	~			~
FACULTAD DE ARQUITECTURA										
Arquitectura	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Diseño Profesional de Interiores	~	~	~	~	<b>✓</b>	~	~	~		~
FACULTAD DE NEGOCIOS										
Administración de Empresas	~	~	~	~	~	~		~	~	~
Administración de Banca y Finanzas	~					~				
Administración y Marketing	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Administración de Negocios Internacionales	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Administración y Recursos humanos	~					~				
Contabilidad	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Economía	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE DERECHO										
Derecho	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE EDUCACIÓN										
Educación Inicial	~	~			~	~	~	~	~	~
Educación Primaria	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE COMUNICACIONES										
Diseño Profesional Gráfico	<b>/</b>	~								

<sup>\*</sup> Los horarios aplican para el proceso de admisión 2023 ciclo marzo. Horario sujeto a modificaciones.

<sup>\*\*</sup> Consulta por los horarios disponibles según la carrera y campus de elección.

#### 

- Introducción a la Vida Universitaria (P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería (P)
- Ouímica General (P)

- Comprensión y Redacción de Textos 1 (V)
- Individuo y Medio Ambiente (V)
- Laboratorio de Química General (P)
- Inglés 1 (V)

#### 

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

#### 

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

#### 

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (V)
- Cálculo para la Toma de Decisiones (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
- Materiales de Construcción (P)
- Estática (P)
- Topografía (P)
- Inglés 4 (V)

#### 

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

## Malla curricular UTP Ingeniería Civil

Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

#### Arellano

Informe DQE pregrado 2023. Puesto Nº1

#### Acreditación Internacional en Calidad Educativa





- Primer Empleo
- Ruta Laboral Virtual
- Generación Top
- Impulsa
- Egresa con Potencial



Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.





#### Certificación Asistente de Topografía

Tutor STEM de Física



CICLO **06** 

Certificación

de Concreto v Mecánica de Suelos

CICLO **07** 

Asistente de Laboratorio

#### ¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

CTCI 0.08

Certificación

Modelador BIM

en Autodesk<sup>©</sup>

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.

> ¿Deseas más información? Visítanos aquí:



**Bachiller Universitario** 

CICLO 10

En Ingeniería Civil

Título Profesional
Ingeniero Civil

Ingeniero Civil

www.utp.edu.pe/re

Requisitos:

CTCI () **09** 

Formación General ■ Formación Especializada Formación Básica

CICLO **02** 

- Formación Complementaria Cursos Integradores
- Competencia 1 Geotecnia ■ Competencia 2 - Hidráulica
  - Competencia 3 Gestión de Proyectos de Construcción
- Competencia 4 Diseño y Construcción
- Competencia 5 Vial

#### 

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

#### 

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

#### 

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

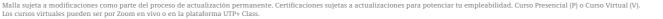
#### 

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

#### 

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









# Potencia tu **empleabilidad**



### TE ACOMPAÑAMOS DURANTE

- Tutorías gratuitas virtuales y presenciales.
- · Chat con tutores.
- "Pastillas" con explicaciones de conceptos.
- Envío de consultas para recibir feedback.
- Acceso a material de repaso y práctica.
- Comparte consultas y respuestas con tus compañeros.
- Aplicación móvil con acceso a toda la información que necesitas (horario, notas, cursos, entre otros).



#### CURSOS INTEGRADORES

Desarrolla casos de estudio y brinda soluciones para alcanzar objetivos en proyectos durante tu formación profesional.



#### MÁS DE 400 LABORATORIOS Y SIMULADORES ESPECIALIZADOS A NIVEL NACIONAL

Nuestros campus están completamente equipados para ayudarte a hacer realidad tus ideas desde el primer ciclo de tu carrera.

- Gabinete de Geología.
- Gabinete de Topografía.
- Laboratorio de Construcción Digital.
- Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales.
- · Laboratorio de Física.
- Laboratorio de Fluidos y Turbomáquinas.
- Laboratorio de Hidráulica.
- Laboratorio de Mecánica de Suelos.
- · Laboratorio de Química.
- · Laboratorio de Tecnología del Concreto.
- Taller de Construcción.
- Laboratorio de Cómputo PC.



#### CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Asistente de Topografía.
- Tutor STEM de Física.
- Tutor STEM de Matemática.
- Excel Intermedio.
- Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos.
- Modelador BIM en Autodesk.



- Obtén visión internacional y experiencia global con las mejores universidades de Europa, Estados Unidos y Sudamérica.
- Algunos de nuestros programas especiales y becas integrales:





Misiones académicas:

Visita y asiste a conferencias en reconocidas empresas del extranjero.



#### APRENDE INGLÉS DURANTE TU CARRERA. MÁS OPORTUNIDADES PARA TU FUTURO

- Los cursos de inglés están incluidos en tu formación profesional.
- Metodología interactiva para promover la participación constante de los estudiantes.



#### CERTIFÍCATE COMO ASSOCIATE CLOUD ENGINEER

UTP es la primera universidad de Latinoamérica en ser parte del Career Readiness Program de Google.



#### NUESTRAS SEDES A NIVEL NACIONAL

#### Lima Centro

Av. Arequipa 265, Lima.

#### Lima Norte

Av. Alfredo Mendiola 6377, Los Olivos.

#### Lima Sur

Carretera Panamericana Sur km 16, Villa El Salvador.

#### Lima Este - SJL

Av. El Sol 235, San Juan de Lurigancho.

#### Lima Este - Ate

Carretera Central km 11.6 (a una cuadra de Real Plaza Santa Clara), Ate.

#### Arequipa

Av. Parra 201, Arequipa.

#### Chiclayo

Esquina Prol. Augusto B. Leguía con Av. Herman Meiner (al costado del Mall Aventura), Chiclayo.

#### Chimbote

Km. 424 Panamericana Norte, Calle 56 S/N (al costado de Plaza Vea), Nuevo Chimbote.

#### Huancayo

Av. Circunvalación 449 (ex av. Intihuatana) - Urb. Acuario - El Tambo, Huancayo.

#### Ica

Av. Ayabaca S/N, Sector San José (al costado de la SUNAT), Ica.

#### Piura

Av. Vice cuadra 1 (al costado de Real Plaza), Piura.

#### Trujillo

Av. Nicolás de Piérola 1221 (cerca al Óvalo Mochica), Trujillo.

B2402-1/CGT5