



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

Somos parte de  Intercorp

---

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

# Ingeniería de Software



**PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL**

PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL

# Un título, más oportunidades



# ¿Por qué estudiar Carreras Semipresenciales en la UTP?

## 01

Somos parte de



Respal damos 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.

## 02

### 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.

## 03

### 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.



Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

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.



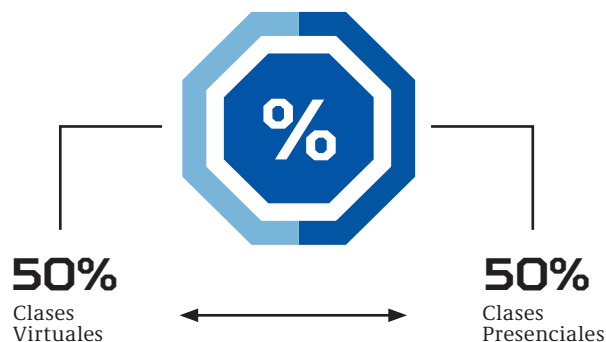
Universidad Tecnológica del Perú

# El equilibrio perfecto entre estudio y trabajo

## 04

### 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

- Certificación:** Tutor STEM de Física
- Certificación:** Tutor STEM de Matemática
- Certificación:** Tutor STEM de Algoritmica
- Certificación:** Excel Intermedio
- Certificación:** Soporte Técnico de Computadoras
- Certificación:** Certificaciones Modulares CISCO
- Certificación:** Desarrollador de Aplicaciones Móviles

\* Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.



# Perfil egresado

## Analiza

Diseña y desarrolla productos de software dominando lenguajes y técnicas de programación.

## Lidera

Y participa en proyectos de software para redes y conectividad aplicando metodologías y estándares internacionales.

## Investiga

Y genera soluciones de seguridad informática para necesidades presentes y futuras.



“

### Tass Girón

Egresado UTP









Mientras estudiaba en la UTP, logré ascender y obtener una mejor remuneración. Me siento satisfecho con los logros obtenidos. Mi familia se siente orgullosa y ve en mí una fuente de apoyo y seguridad.

”

# Empresas TOP contratan a nuestros egresados



## Requisitos de admisión

	 Ficha de inscripción	 Copia de DNI	 Constancia de pago de inscripción	 Foto carné (fondo blanco) Enviar la foto al siguiente link: <a href="http://admission.utp.edu.pe">admission.utp.edu.pe</a>	 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
<b>1. CON ESTUDIOS SUPERIORES COMPLETOS</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
<b>2. CON EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES PREVIOS O INCOMPLETOS</b>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
<b>3. SIN EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES*</b> <small>*No aplican convalidaciones</small>	✓	✓	✓	✓		✓		

# 12 campus a nivel nacional

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

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

\*\* Consulta por los horarios disponibles según la carrera y campus de elección.

## CICLO 01

- Laboratorio de Química General <sup>(P)</sup>
- Introducción a la Matemática para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Principios de Algoritmos <sup>(P)</sup>
- Introducción a la Vida Universitaria <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 1 <sup>(P)</sup>
- Individuo y Medio Ambiente <sup>(V)</sup>
- Inglés 1 <sup>(V)</sup>

## CICLO 02

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 <sup>(P)</sup>
- Principios de Algoritmos <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 1 <sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 1 <sup>(P)</sup>
- Introducción a las TIC <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 2 <sup>(P)</sup>
- Inglés 2 <sup>(V)</sup>

## CICLO 03

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Taller de Programación <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 2 <sup>(P)</sup>
- Estadística Descriptiva y Probabilidades <sup>(P)</sup>
- Teoría General de Sistemas <sup>(V)</sup>
- Ciudadanía y Reflexión Ética <sup>(V)</sup>
- Inglés 3 <sup>(V)</sup>

## CICLO 04

- Base de Datos <sup>(P)</sup>
- Programación Orientada a Objetos <sup>(P)</sup>
- Estadística Inferencial <sup>(V)</sup>
- Investigación Académica <sup>(V)</sup>
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual <sup>(V)</sup>
- Arquitectura de Computadoras <sup>(P)</sup>
- Inglés 4 <sup>(V)</sup>

## CICLO 05

- Algoritmos y Estructura de Datos <sup>(P)</sup>
- Sistemas Operativos <sup>(V)</sup>
- Taller de Programación Web <sup>(P)</sup>
- Procesos para Ingeniería <sup>(V)</sup>
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones <sup>(V)</sup>
- Administración y Organización de Empresas <sup>(V)</sup>
- Redes y Comunicación de Datos 1 <sup>(P)</sup>

# Malla curricular **UTP** Ingeniería de Software

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 Educativa



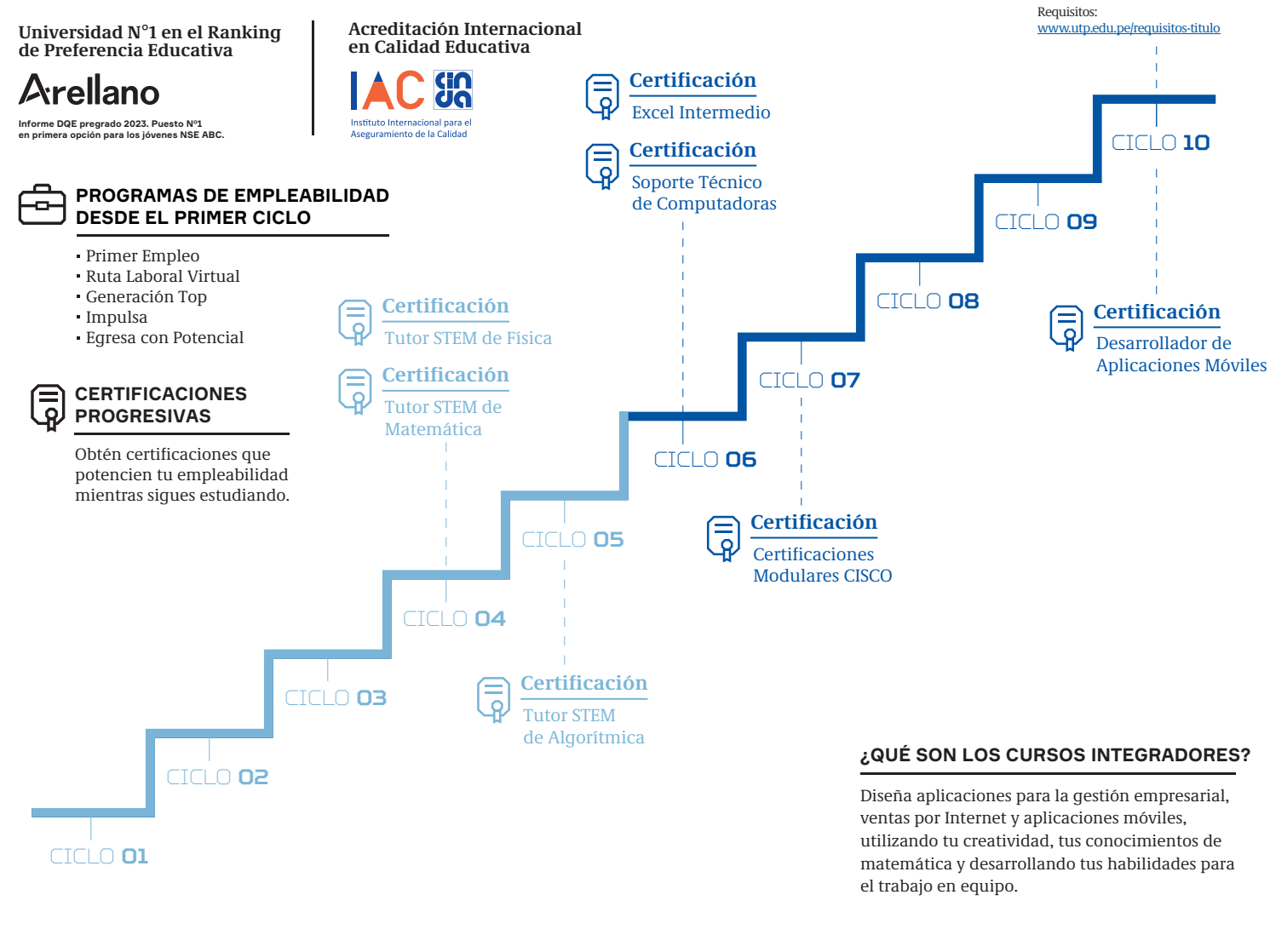
Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

### PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

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

### CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.



### ¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

Diseña aplicaciones para la gestión empresarial, ventas por Internet y aplicaciones móviles, utilizando tu creatividad, tus conocimientos de matemática y desarrollando tus habilidades para el trabajo en equipo.

- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Complementaria
- Cursos Integradores
- Competencia 1 - Soluciones Informáticas
- Competencia 2 - Análisis de Sistemas
- Competencia 3 - Desarrollo de Software

Malla sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad. Curso Presencial (P) o Curso Virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+ Class.

## CICLO 06

- Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción 1 <sup>(P)</sup>
- Programación Lógica y Funcional <sup>(P)</sup>
- Desarrollo Web Integrado <sup>(P)</sup>
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información <sup>(V)</sup>
- Redes y Comunicación de Datos 2 <sup>(P)</sup>
- Curso Integrador 1: Sistemas - Software <sup>(P)</sup>

## CICLO 07

- Desarrollo de Software 1 <sup>(V)</sup>
- Interacción Hombre - Máquina <sup>(V)</sup>
- Programación de Videojuegos con C++ <sup>(P)</sup>
- Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción 2 <sup>(V)</sup>
- Sistemas Distribuidos <sup>(P)</sup>
- Seguridad Informática <sup>(V)</sup>
- Electivo 1

## CICLO 08

- Desarrollo de Software 2 <sup>(V)</sup>
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles <sup>(V)</sup>
- Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos 1 <sup>(P)</sup>
- Inteligencia de Negocios <sup>(P)</sup>
- Programación de Interfaces y Dispositivos Periféricos <sup>(P)</sup>
- Herramientas para la Comunicación Efectiva <sup>(V)</sup>
- Network Security <sup>(V)</sup>

## CICLO 09

- Criptografía 1 <sup>(V)</sup>
- Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos 2 <sup>(P)</sup>
- Gestión de Proyectos <sup>(V)</sup>
- Formación para la Empleabilidad <sup>(V)</sup>
- Formación para la Investigación - Sistemas <sup>(V)</sup>
- Curso Integrador 2: Software <sup>(P)</sup>

## CICLO 10

- Pruebas de Software <sup>(V)</sup>
- Calidad de Software <sup>(P)</sup>
- Inteligencia Artificial <sup>(V)</sup>
- Ética Profesional <sup>(V)</sup>
- Auditoría de Sistemas Informáticos <sup>(V)</sup>
- Taller de Investigación - Software <sup>(P)</sup>



PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL

+ 400

Laboratorios y simuladores  
especializados a nivel  
nacional.



# Potencia tu empleabilidad



## TE ACOMPAÑAMOS DURANTE TODA TU CARRERA

- 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.

- Laboratorio de Arquitectura de Computadoras.
- Laboratorio de Cómputo PC.
- Laboratorio de Desarrollo de Software.
- Laboratorio de Física.
- Laboratorio de Química.



### CERTIFÍCATE COMO ASSOCIATE CLOUD ENGINEER

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



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Tutor STEM de Física.
- Tutor STEM de Matemática.
- Tutor STEM de Algoritmica.
- Excel Intermedio.
- Soporte Técnico de Computadoras.
- Certificaciones Modulares CISCO.
- Desarrollador de Aplicaciones Móviles.



## EXPERIENCIA INTERNACIONAL

- 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.



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp

## 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 Veá),  
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/CGT50

**PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL**

---

**www.utp.edu.pe/cgt**  
**Lima:** (01) 315 9610  
**Provincia:** 0801 19 610  
**Mail:** admision@utp.edu.pe  
 /CGT.UTP  
☎ WhatsApp:  
905 435 005