



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

Somos parte de  Intercorp

---

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

# Ingeniería Electrónica



**PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL**

PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL

# Un título, más oportunidades



# ¿Por qué estudiar Carreras Semipresenciales en la UTP?

## 01

Somos parte de



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.

## 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.



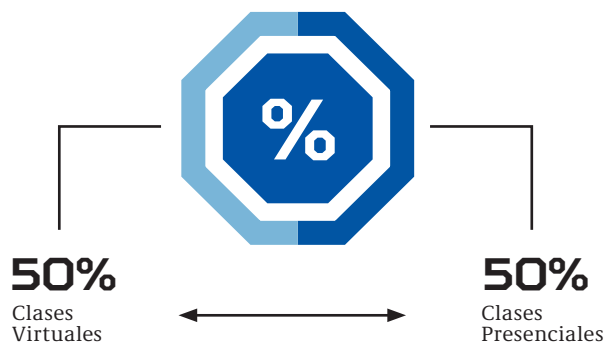
Universidad  
Tecnológica  
del Perú

# 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:** Excel Intermedio
- Certificación:** Diseñador de Sistemas Embebidos
- Certificación:** Analista en Procesamiento de Señales de Imágenes
- Certificación:** Certificaciones Modulares CISCO

\* Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.

# Perfil egresado

## Diseña

Configura, implementa y opera plataformas y equipos electrónicos de automatización, comunicaciones y sistemas para el procesamiento de señales.

## Posee

Amplios conocimientos en hardware y software, y propone soluciones para mejorar procesos (industriales y no industriales) a partir de la ingeniería de control y la automatización electrónica.



## Luis Salinas

Gerente de Seguridad Operacional  
y Calidad - Panasonic Avionics  
**Egresado UTP**

Elegí la UTP por su enfoque práctico, la calidad de sus docentes y sus laboratorios especializados que me prepararon para una rápida inserción laboral.



# 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

- Introducción a la Vida Universitaria <sup>(P)</sup>
- Introducción a la Matemática para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Laboratorio de Química General <sup>(P)</sup>
- Química General <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 1 <sup>(V)</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>(V)</sup>
- Dibujo para Ingeniería <sup>(V)</sup>
- Matemática para Ingenieros 1 <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 1 <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 2 <sup>(V)</sup>
- Inglés 2 <sup>(V)</sup>

## CICLO 03

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades <sup>(V)</sup>
- Matemática para Ingenieros 2 <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Circuitos Lógicos Combinacionales <sup>(P)</sup>
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual <sup>(V)</sup>
- Ciudadanía y Reflexión Ética <sup>(V)</sup>
- Inglés 3 <sup>(V)</sup>

## CICLO 04

- Estadística Inferencial <sup>(V)</sup>
- Cálculo para la Toma de Decisiones <sup>(P)</sup>
- Circuitos Lógicos Secuenciales <sup>(P)</sup>
- Análisis de Circuitos en Corriente Continua <sup>(P)</sup>
- Investigación Académica <sup>(V)</sup>
- Inglés 4 <sup>(V)</sup>

## CICLO 05

- Series y Transformadas <sup>(V)</sup>
- Procesos para Ingeniería <sup>(V)</sup>
- Cálculo Avanzado para Ingeniería <sup>(V)</sup>
- Microcontroladores <sup>(P)</sup>
- Análisis de Circuitos en Corriente Alterna <sup>(P)</sup>
- Dispositivos y Circuitos Electrónicos <sup>(P)</sup>

# Malla curricular **UTP** Ingeniería Electrónica

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.

**Certificación**  
Tutor STEM de Física

**Certificación**  
Tutor STEM de Matemática

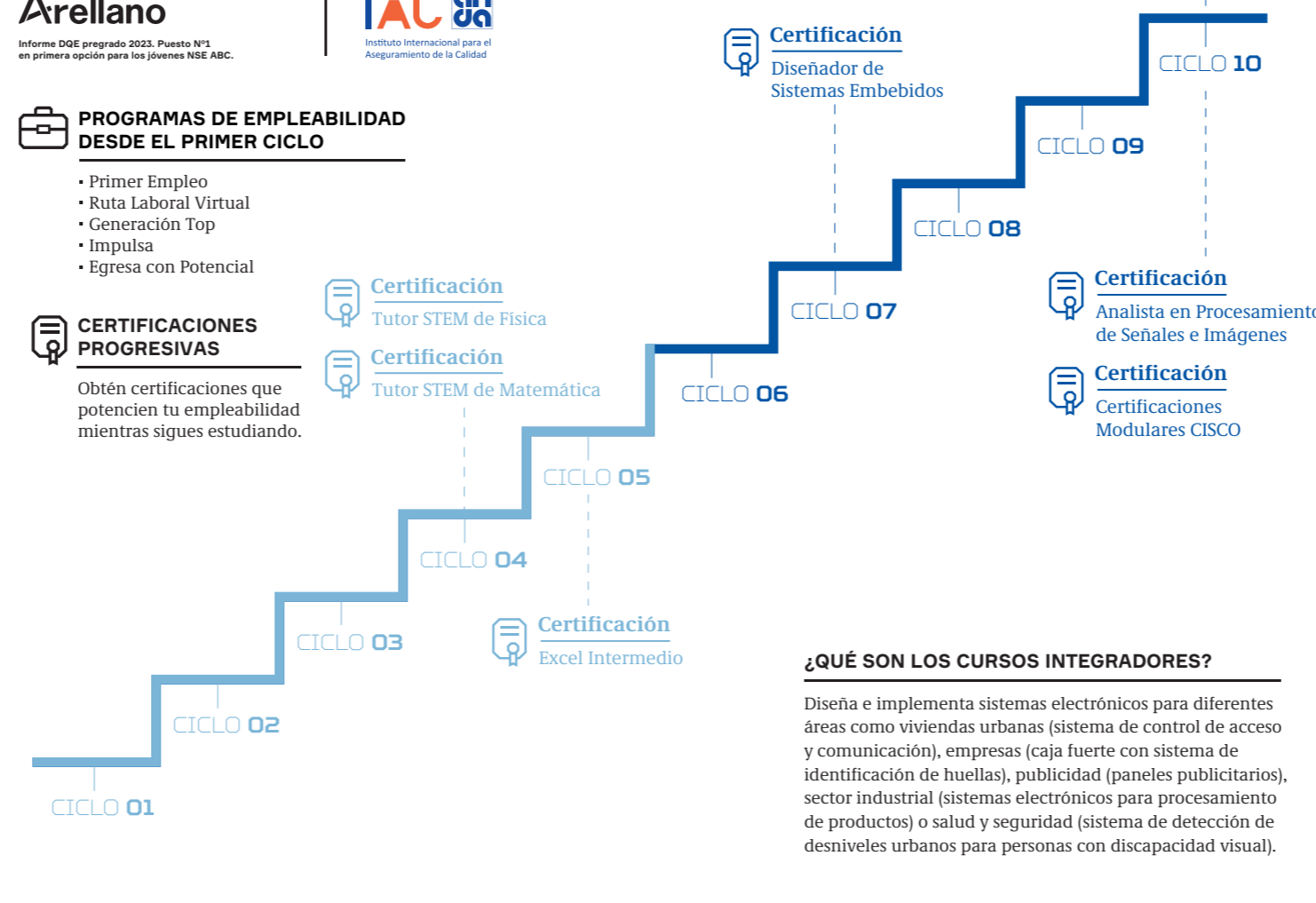
**Certificación**  
Excel Intermedio

**Certificación**  
Diseñador de Sistemas Embebidos

**Bachiller Universitario**  
En Ingeniería Electrónica

**Título Profesional**  
Ingeniero Electrónico

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://www.utp.edu.pe/requisitos-titulo)



### ¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

Diseña e implementa sistemas electrónicos para diferentes áreas como viviendas urbanas (sistema de control de acceso y comunicación), empresas (caja fuerte con sistema de identificación de huellas), publicidad (paneles publicitarios), sector industrial (sistemas electrónicos para procesamiento de productos) o salud y seguridad (sistema de detección de desniveles urbanos para personas con discapacidad visual).

- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica para Ingeniería

- Formación Complementaria
- Cursos Integradores

- Competencia 1 - Sistemas Eléctricos, Electrónicos y Procesamientos de Señales
- Competencia 2 - Sistemas de Control y Automatización de Procesos
- Competencia 3 - Sistemas Electrónicos de Comunicaciones y Transmisiones de Datos

## CICLO 06

- Circuitos Electrónicos Amplificadores <sup>(P)</sup>
- Arquitectura del Procesador Digital de Señales <sup>(P)</sup>
- Máquinas Eléctricas, Estáticas y Rotativas <sup>(V)</sup>
- Sistemas de Control Clásico <sup>(V)</sup>
- Teoría de Campos Electromagnéticos <sup>(V)</sup>
- Curso Integrador 1: Diseño Electrónico <sup>(P)</sup>

## CICLO 07

- Diseño de Sistemas Computacionales para Aplicación Específica <sup>(P)</sup>
- Circuitos de Radio y Alta Frecuencia <sup>(P)</sup>
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones <sup>(V)</sup>
- Dispositivos Electrónicos para Alta Tensión <sup>(P)</sup>
- Sistemas de Control Moderno <sup>(V)</sup>
- Sensores y Actuadores <sup>(V)</sup>
- Electivo 1

## CICLO 08

- Procesamiento Digital de Señales <sup>(V)</sup>
- Controladores de Alta Tensión <sup>(P)</sup>
- Ética Profesional <sup>(V)</sup>
- Sistemas de Control Digital <sup>(P)</sup>
- Autómata Programable PLC <sup>(P)</sup>
- Sistemas de Comunicación Analógica <sup>(V)</sup>
- Herramientas para la Comunicación Efectiva <sup>(V)</sup>

## CICLO 09

- Procesamiento Digital de Imágenes y Visión Artificial <sup>(V)</sup>
- Redes Industriales <sup>(P)</sup>
- Antenas y Propagación <sup>(V)</sup>
- Sistemas de Comunicación Digital <sup>(P)</sup>
- Redes y Comunicación de Datos 1 <sup>(P)</sup>
- Formación para la Empleabilidad <sup>(V)</sup>
- Formación para la Investigación - Electrónica <sup>(P)</sup>

## CICLO 10

- Redes Neuronales y Lógica Difusa <sup>(V)</sup>
- Gestión de Proyectos <sup>(V)</sup>
- Ingeniería de Control Industrial <sup>(P)</sup>
- Microondas y Comunicación Satelital <sup>(V)</sup>
- Redes y Comunicación de Datos 2 <sup>(P)</sup>
- Taller de Investigación - Electrónica <sup>(P)</sup>
- Curso Integrador 2 - Electrónica <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 Cómputo PC.
- Laboratorio de Control y Automatización.
- Laboratorio de Electrónica General.
- Laboratorio de Física.
- Laboratorio de Comunicaciones Móviles.
- Laboratorio de Internet de las Cosas.
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas y de Potencia.
- Laboratorio de Redes y Comunicaciones.
- Laboratorio de Química.
- Laboratorio de Simulación Electrónica.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Tutor STEM de Física.
- Tutor STEM de Matemática.
- Excel Intermedio.
- Diseñador de Sistemas Embebidos.
- Analista en Procesamiento de Señales de Imágenes.
- Certificaciones Modulares CISCO.



## EXPERIENCIA INTERNACIONAL

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

**Berkeley**  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

**UB**  
**University at Buffalo**  
The State University of New York

- **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.

**Google**

**CERTÍFICATE COMO ASSOCIATE CLOUD ENGINEER**

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



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