



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de  Intercorp

UNIVERSIDAD
LICENCIADA

Ingeniería Mecatrónica



**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.



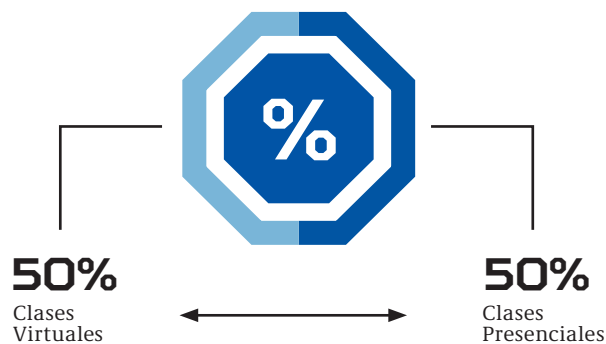
Universidad
Tecnológica
del Perú

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:** Analista en Procesamiento de Señales e Imágenes
- Certificación:** Sistemas de Automatización y Control

* Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.

Perfil egresado

Analiza

Diseña productos y procesos de manufactura automatizados integrando tecnologías provenientes de la ingeniería electrónica, eléctrica, mecánica e informática.

Diseña

Simula e implementa sistemas electrónicos de uso general y específico para el procesamiento de señales de origen y naturaleza diversa, así como proyectos de fabricación de sistemas mecánicos.

Aplica

La ingeniería de control y la robótica e implementa, estrategias, proyectos y soluciones de automatización de procesos industriales.



Diego Vitor

Jefe de Mantenimiento - Backus
Egresado UTP

Estudí en la UTP por sus laboratorios especializados y la malla curricular que abarca muchos conceptos altamente valorados en el mercado 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: admission.utp.edu.pe	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	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
2. CON EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES PREVIOS O INCOMPLETOS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
3. SIN EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES* <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
FACULTAD DE INGENIERÍA										
Civil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Empresarial	✓									
Industrial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistemas e Informática	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguridad Industrial y Minera						✓				
Software	✓	✓	✓	✓	✓					
Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Mecatrónica	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Electrónica	✓	✓	✓	✓	✓					
Ambiental	✓	✓			✓	✓	✓			✓
FACULTAD DE ARQUITECTURA										
Arquitectura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diseño Profesional de Interiores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
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	✓	✓								

* 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 ^(P)
- Laboratorio de Química General ^(P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería ^(P)
- Química General ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 ^(V)
- Individuo y Medio Ambiente ^(V)
- Principios de Algoritmos ^(V)
- Inglés 1 ^(V)

CICLO 02

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Circuitos Lógicos Combinacionales ^(P)
- Matemática para Ingenieros 1 ^(V)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Dibujo para Ingeniería ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 ^(V)
- Inglés 2 ^(V)

CICLO 03

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- Matemática para Ingenieros 2 ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- Investigación Académica ^(V)
- Dibujo CAD ^(P)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual ^(V)
- Inglés 3 ^(V)

CICLO 04

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 ^(P)
- Estadística Descriptiva y Probabilidades ^(V)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones ^(V)
- Cálculo para la Toma de Decisiones ^(V)
- Circuitos Lógicos Secuenciales ^(P)
- Análisis de Circuitos en Corriente Continua ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 ^(P)
- Inglés 4 ^(V)

CICLO 05

- Estadística Inferencial ^(V)
- Cálculo Avanzado para Ingeniería ^(V)
- Análisis de Circuitos en Corriente Alterna ^(P)
- Microcontroladores ^(P)
- Dispositivos y Circuitos Electrónicos ^(P)
- Estática ^(P)

Malla curricular **UTP** Ingeniería Mecatrónica

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

IAC

Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

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

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.

Certificación
Tutor STEM de Física

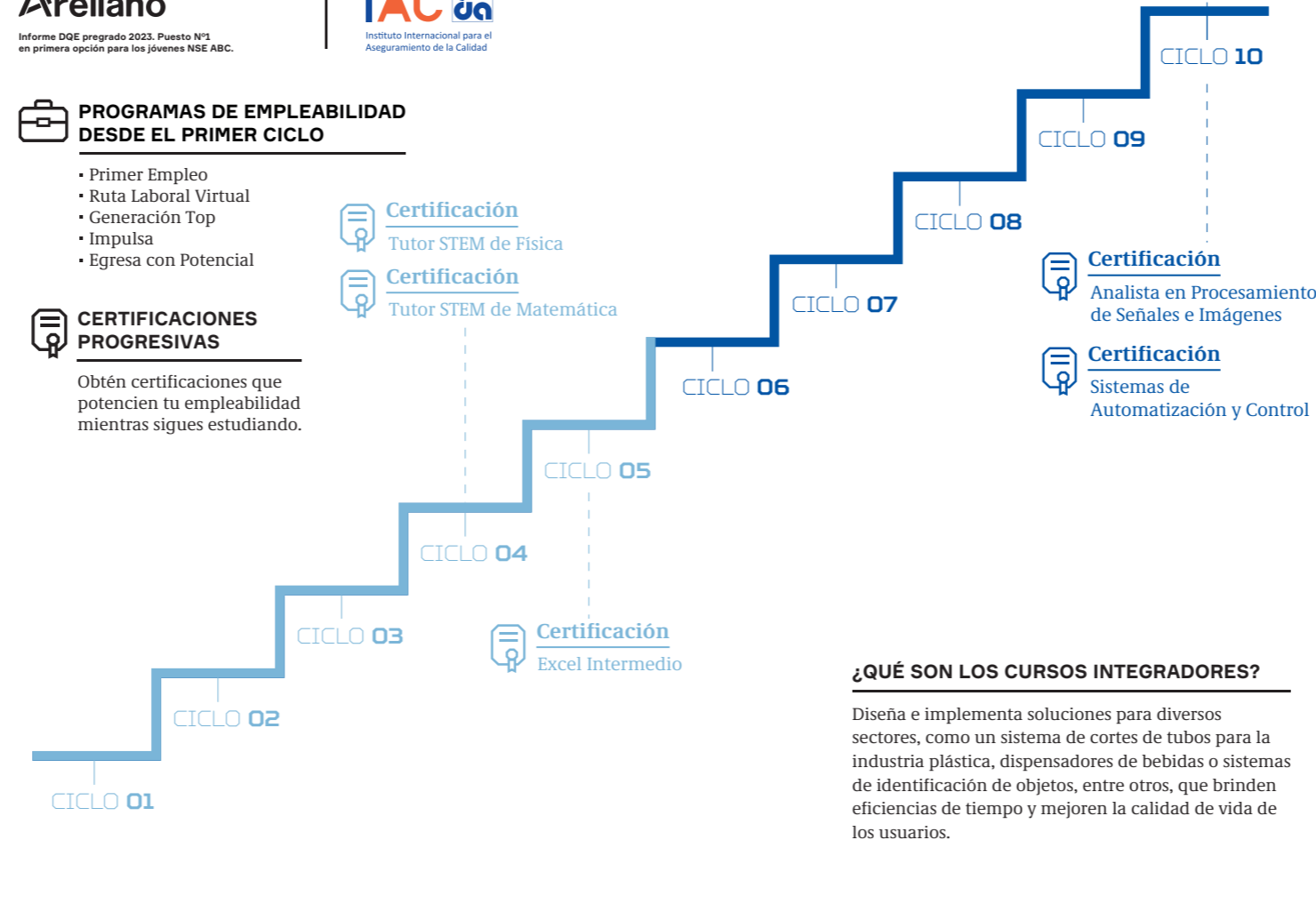
Certificación
Tutor STEM de Matemática

Certificación
Excel Intermedio

Bachiller Universitario
En Ingeniería Mecatrónica

Título Profesional
Ingeniero Mecatrónico

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



¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

Diseña e implementa soluciones para diversos sectores, como un sistema de cortes de tubos para la industria plástica, dispensadores de bebidas o sistemas de identificación de objetos, entre otros, que brinden eficiencias de tiempo y mejoren la calidad de vida de los usuarios.

- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica para Ingeniería

- Formación Complementaria
- Cursos Integradores

- Competencia 1 - Sistemas de Control, Automatización y Robótica
- Competencia 2 - Sistemas Eléctricos y Procesamiento de Señales
- Competencia 3 - Procesos de Diseño y Fabricación Mecánica

CICLO 06

- Sensores y Actuadores ^(V)
- Series y Transformadas ^(V)
- Máquinas Eléctricas Estáticas y Rotativas ^(V)
- Circuitos Electrónicos Amplificadores ^(P)
- Elasticidad y Resistencia de Materiales ^(P)
- Curso Integrador 1: Diseño Electrónico ^(P)

CICLO 07

- Gestión de Proyectos ^(V)
- Sistemas de Control Clásico ^(V)
- Ciudadanía y Reflexión Ética ^(V)
- Elementos de Máquinas y Fundamentos de Diseño ^(P)
- Autómata Programable PLC ^(P)
- Dispositivos Electrónicos para Alta Tensión ^(P)

CICLO 08

- Procesos para Ingeniería ^(V)
- Electroneumática y Electrohidráulica ^(P)
- Redes Industriales ^(P)
- Sistemas de Control Moderno ^(V)
- Procesamiento Digital de Señales ^(V)
- Diseño de Mecanismos y Máquinas ^(V)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva ^(V)

CICLO 09

- Cinemática y Dinámica de Robots ^(P)
- Sistemas de Control Digital ^(P)
- Procesamiento Digital de Imágenes y Visión Artificial ^(V)
- Análisis de Estructuras por Elementos Finitos ^(P)
- Formación para la Empleabilidad ^(V)
- Formación para la Investigación - Mecatrónica ^(V)

CICLO 10

- Control de Robots ^(P)
- Ética Profesional ^(V)
- Redes Neuronales y Lógica Difusa ^(V)
- Diseño CAD / CAM ^(P)
- Automatización y Control Industrial ^(P)
- Taller de Investigación - Mecatrónica ^(P)
- Curso Integrador 2 - Mecatrónica ^(P)

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 Control y Automatización.
- Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales.
- Laboratorio de Electrónica General.
- Laboratorio de Física.
- Laboratorio de Internet de las Cosas.
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas y de Potencia.
- Laboratorio de Mecatrónica, Robótica y CNC.
- Laboratorio de Química.
- Laboratorio de Simulación Electrónica.
- Laboratorio de Cómputo PC.
- Laboratorio CAD / CAM.



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Tutor STEM de Física.
- Tutor STEM de Matemática.
- Excel Intermedio.
- Analista en Procesamiento de Señales e Imágenes.
- Sistemas de Automatización y Control.



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:

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

CERTIFÍCATE 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