



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

Somos parte de  Intercorp

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

# Ingeniería Industrial



**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

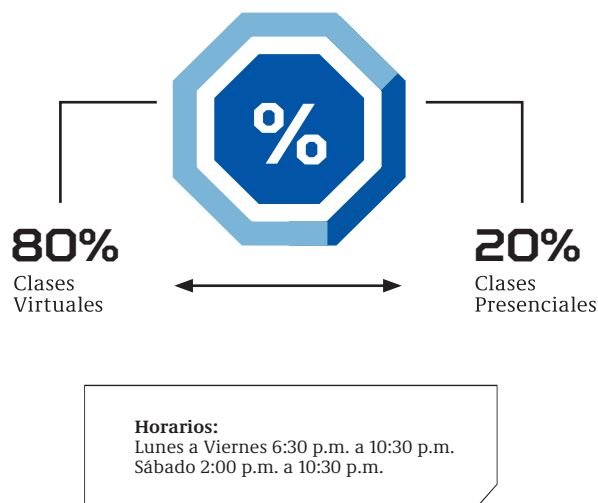
\*Fuente: Arellano: Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

# El equilibrio perfecto entre estudio y trabajo

## 04

### INNOVADORA METODOLOGÍA DE ESTUDIO

Las carreras son:



- Las clases presenciales se programan dentro del horario indicado.
- 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:** Asistente de docencia en Química
- Certificación:** Asistente de docencia en Dibujo Técnico
- Certificación:** Asistente de docencia en Física
- Certificación:** Asistente de docencia en Matemática
- Certificación:** Asesor en Excel Intermedio
- Certificación:** Especialista en Trinorma ISO

\*Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.

# Perfil egresado

## Planifica

Organiza y dirige con eficiencia las operaciones de la organización para desarrollar ventajas competitivas, sostenibles en el tiempo y orientadas a objetivos.

## Diseña

Y lidera procesos industriales de producción de bienes y servicios que mejoran la calidad de vida.

## Analiza

Y mejora sistemas de procesos productivos que contribuyan con estrategias de la organización, eleven la productividad y agreguen valor al negocio.

## Identifica

Oportunidades de negocio e implementa estrategias innovadoras.



“

## Jaime Chirinos

Gerente de Supply Chain -  
Arcos Dorados (McDonald's Perú)  
**Egresado UTP**

La UTP me acompañó durante toda mi vida universitaria. Me permitió acceder a viajes internacionales y comenzar a trabajar desde los primeros ciclos.

”

PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL

# 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)	Sílabo 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>										
Industrial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistemas e Informática	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software	✓	✓	✓	✓	✓					
Ambiental	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
<b>FACULTAD DE NEGOCIOS</b>										
Administración de Empresas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* 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

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

## CICLO 02

- Administración y Organización de Empresas<sup>(V)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 1<sup>(P)</sup>
- Ciudadanía y Reflexión Ética<sup>(V)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 2<sup>(V)</sup>
- Dibujo para Ingeniería<sup>(V)</sup>
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1<sup>(P)</sup>
- Inglés<sup>(V)</sup>

## CICLO 03

- Dibujo CAD<sup>(V)</sup>
- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades<sup>(V)</sup>
- Laboratorio de Química General<sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 1<sup>(V)</sup>
- Química General<sup>(P)</sup>
- Inglés 3<sup>(V)</sup>

## CICLO 04

- Cálculo Aplicado a la Física 2<sup>(P)</sup>
- Estadística Inferencial<sup>(V)</sup>
- Investigación Académica<sup>(V)</sup>
- Laboratorio de Química Inorgánica<sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 2<sup>(P)</sup>
- Problemas y Desafíos en el Perú<sup>(V)</sup>
- Química Inorgánica<sup>(P)</sup>
- Inglés 4<sup>(V)</sup>

## CICLO 05

- Cálculo Aplicado a la Física 3<sup>(V)</sup>
- Cálculo para la Toma de Decisiones<sup>(P)</sup>
- Contabilidad General<sup>(V)</sup>
- Físicoquímica<sup>(P)</sup>
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones<sup>(V)</sup>
- Legislación Empresarial<sup>(V)</sup>
- Microeconomía<sup>(V)</sup>
- Procesos para Ingeniería<sup>(V)</sup>

# Malla curricular **UTP** Ingeniería Industrial

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.

### PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

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

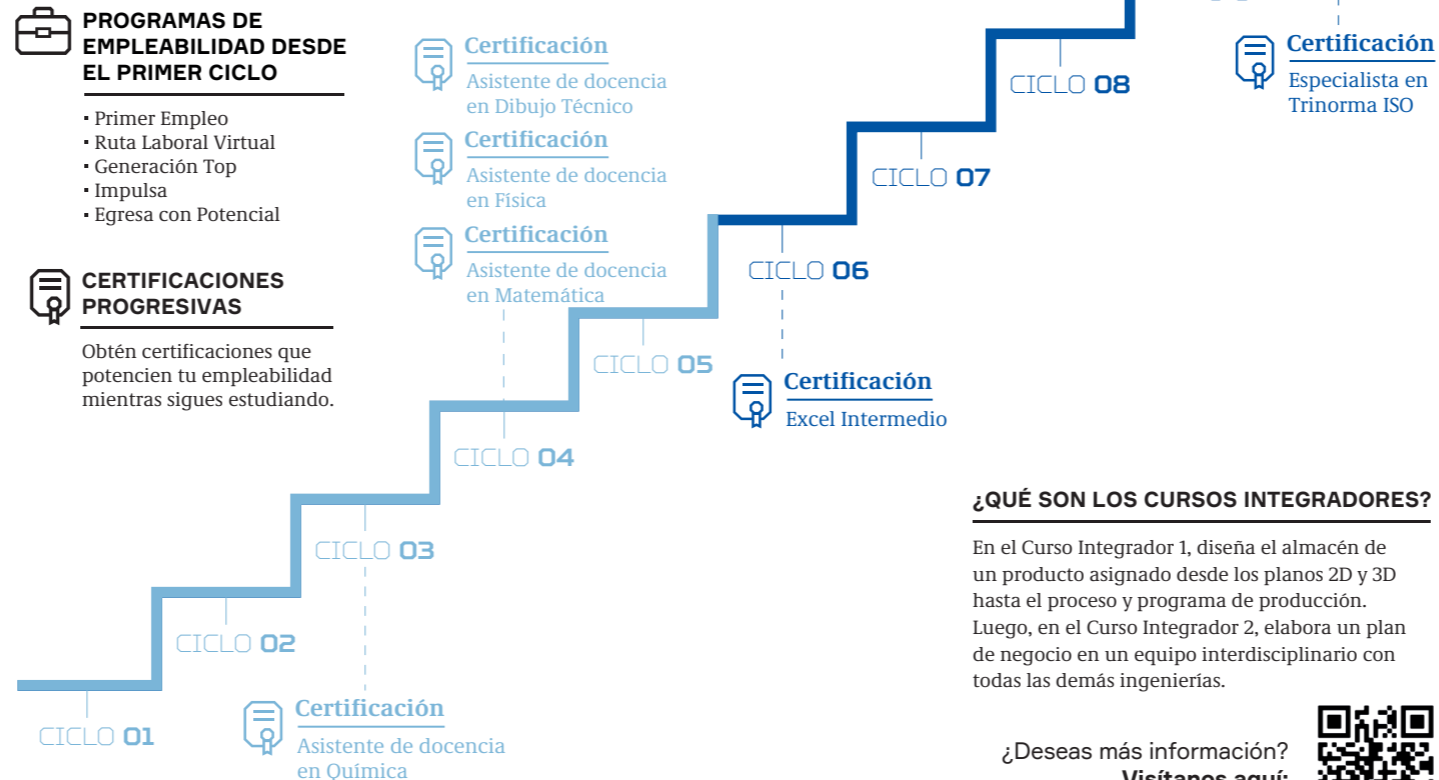
### CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa

**IAC**

Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad



- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria
- Cursos Integradores
- Competencia 1 - Diseño de Sistemas y Procesos
- Competencia 2 - Herramientas y Métodos Cuantitativos
- Competencia 3 - Gestión de Operaciones
- Competencia 4 - Gestión de Proyectos

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.

**Bachiller Universitario**  
En Ingeniería Industrial

**Título Profesional**  
Ingeniero Industrial

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

## CICLO 06

- Costos y Presupuestos<sup>(V)</sup>
- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial<sup>(V)</sup>
- Ergonomía y Estudio del Trabajo<sup>(P)</sup>
- Gestión de Recursos Humanos<sup>(V)</sup>
- Macroeconomía<sup>(V)</sup>
- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales<sup>(V)</sup>
- Resistencia de Materiales<sup>(V)</sup>
- Electivo 1

## CICLO 07

- Disposición de Planta<sup>(P)</sup>
- Gestión de Operaciones<sup>(V)</sup>
- Gestión por Procesos<sup>(V)</sup>
- Herramientas de Calidad<sup>(V)</sup>
- Ingeniería Económica<sup>(P)</sup>
- Investigación Operativa<sup>(V)</sup>
- Tecnología Industrial<sup>(V)</sup>

## CICLO 08

- Gestión de Mantenimiento<sup>(V)</sup>
- Marketing<sup>(V)</sup>
- Planeamiento Estratégico<sup>(V)</sup>
- Planeamiento y Control de Operaciones<sup>(V)</sup>
- Sistemas de Gestión de Calidad<sup>(V)</sup>
- Teoría de Decisiones<sup>(P)</sup>
- Electivo 2

## CICLO 09

- Formación para la Investigación Industrial<sup>(V)</sup>
- Formulación y Evaluación de Proyectos<sup>(V)</sup>
- Herramientas para la Comunicación Efectiva<sup>(V)</sup>
- Logística<sup>(V)</sup>
- Seguridad y Salud Ocupacional<sup>(P)</sup>
- Simulación<sup>(V)</sup>

## CICLO 10

- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial<sup>(V)</sup>
- Ética Profesional<sup>(V)</sup>
- Formación para la Empleabilidad<sup>(V)</sup>
- Gestión de la Cadena de Abastecimiento<sup>(V)</sup>
- Gestión de Proyectos<sup>(V)</sup>
- Gestión del Medio Ambiente<sup>(V)</sup>
- Taller de Investigación Industrial<sup>(P)</sup>

### ¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

En el Curso Integrador 1, diseña el almacén de un producto asignado desde los planos 2D y 3D hasta el proceso y programa de producción. Luego, en el Curso Integrador 2, elabora un plan de negocio en un equipo interdisciplinario con todas las demás ingenierías.

¿Deseas más información?  
**Visítanos aquí:**





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.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Asistente de docencia en Química.
- Asistente de docencia en Dibujo Técnico.
- Asistente de docencia en Física.
- Asistente de docencia en Matemática.
- Asesor en Excel Intermedio.
- Especialista en Trinorma ISO.



## 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

Somos parte de  Intercorp

---

**UNIVERSIDAD  
LICENCIADA**

## **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/AD80

**PREGRADO  
SEMIPRESENCIAL**

---

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