

MEJORA LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES



Acreditada por:



INGENIERÍA INDUSTRIAL

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

ESTUDIA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA UPAO

Especialistas en desarrollar soluciones eficientes que generan valor en las empresas gracias a una sólida preparación académica y al uso de laboratorios de última generación.

**¿Cómo saber si Ingeniería Industrial es lo mío?
Para estudiar la carrera sería ideal que:**

- Poseas capacidad de liderazgo y te resulte fácil trabajar en equipo.
- Seas creativo, poseas espíritu innovador y facilidad para adaptarte al cambio.
- Poseas análisis crítico y capacidad para plantear alternativas viables e innovadoras para la solución de problemas.
- Te interese la investigación, la ciencia y las matemáticas.

**¿Y dónde voy a trabajar?
Las opciones son muchas y variadas:**

- En jefaturas y gerencias de empresas de producción y servicios.
- En tu propio emprendimiento.
- En instituciones que requieran un consultor, investigador o especialista en mejorar los procesos para que sean eficientes.
- En proyectos que gestionen producción de bienes y servicios, finanzas, comercio exterior, marketing o sistemas informáticos.



Docentes con experiencia laboral en sus áreas profesionales.



Centro de Manufactura Integrada por Robots [CIM] para simular procesos modernos de fabricación.



Oportunidad de postular a cursos y trabajar en los países miembros del Acuerdo de Washington.[*]



Nuevos laboratorios de punta: Tecnología de Robótica y Automatización Industrial, Ingeniería Aditiva 3D, Escáner y Brazo Robótico 3D, Soldadura Robotizada, Smart Robot y más.

[*] Gracias a la acreditación de ICACIT.



Convenios exclusivos de movilidad académica con más de **30 universidades** nacionales e internacionales.



Universidad de
Oklahoma
[USA]



Universidad Castilla
La Mancha
[España]



Universidad de
Salamanca
[España]



Universidad
Nacional Autónoma
de México

¿Y cómo es el ingeniero industrial de la UPAO?

- > El ingeniero industrial de la UPAO está preparado para desempeñarse en diversas áreas de una organización, ser promotor del mejoramiento de la calidad y transformación de sistemas que producen bienes o servicios para incrementar su productividad y competitividad, con el propósito de generar bienestar en la sociedad y hacer frente a los desafíos del mundo moderno.



Egresada destacada

**Ing. Andrea
Sotero Chong**

**Jefe de Desarrollo de
Concesionario del Grupo Autonort
Nororient e líder Kaizen.**

“La UPAO me permitió sentar bases sólidas e importantes para mi desarrollo profesional, así como los valores inculcados de responsabilidad, solidaridad e integridad. Mi sentido de pertenencia con la universidad es muy grande porque me ha forjado como persona y profesional”.



PLAN DE ESTUDIOS

1er ciclo

- › ACTIVIDAD FORMATIVA I:
INDUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA Y DESARROLLO PERSONAL
- › LENGUAJE I
- › COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA
- › INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- › METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO
- › MATEMÁTICA I
- › FÍSICA GENERAL

2do ciclo

- › ACTIVIDAD FORMATIVA II:
APRECIACIÓN MUSICAL
- › LENGUAJE II
- › MATEMÁTICA II
- › PSICOLOGÍA Y DESARROLLO HUMANO
- › FÍSICA I
- › COMPUTACIÓN EN INGENIERÍA
- › QUÍMICA GENERAL

3er ciclo

- › ACTIVIDAD FORMATIVA III:
APRECIACIÓN DE LAS ARTES PLÁSTICAS
- › ÉTICA Y VALORES
- › ECUACIONES DIFERENCIALES MODERNAS
- › FÍSICA II
- › ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
- › DIBUJO DE INGENIERÍA - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- › TEORÍA DE SISTEMAS

4to ciclo

- › ACTIVIDAD FORMATIVA IV:
VIGENCIA Y TRASCENDENCIA DEL PENSAMIENTO DE ANTONIO ORREGO
- › MÉTODOS NUMÉRICOS
- › ELECTROTECNIA
- › QUÍMICA ORGÁNICA
- › ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- › REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL
- › FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
- › CIUDADANÍA Y DERECHOS HUMANOS

5to ciclo

- › PROCESOS Y OPERACIONES UNITARIAS
- › CONTABILIDAD GERENCIAL
- › MICRO Y MACRO ECONOMÍA
- › METROLOGÍA Y ESTANDARIZACIÓN
- › GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- › ANÁLISIS DE DECISIONES
- › GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

210

**CRÉDITOS
CURRICULARES**



Grado académico:
**BACHILLER EN
INGENIERÍA
INDUSTRIAL**



Título profesional:
**INGENIERO
INDUSTRIAL**

6to ciclo

- > INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL
- > INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- > CREATIVIDAD Y ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL
- > INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS
- > INGENIERÍA DE PROCESOS
- > INGENIERÍA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
- > MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

7mo ciclo

- > METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- > INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- > SEGURIDAD INDUSTRIAL
- > CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD
- > LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE INSTALACIONES
- > DISEÑO DE SISTEMAS DE GESTIÓN
- > **ELECTIVO 1:**
 - INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS FINANCIEROS
 - GESTIÓN DEL TRANSPORTE

8vo ciclo

- > SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO
- > PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES
- > INGENIERÍA ECONÓMICA
- > MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR
- > MÁQUINAS HERRAMIENTAS
- > TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- > **ELECTIVO 2:**
 - FINANZAS OPERATIVAS
 - GESTIÓN DE MATERIALES E INVENTARIO

9no ciclo

- > ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS OPERACIONES
- > TESIS I
- > FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- > DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
- > MARKETING EMPRESARIAL
- > **ELECTIVO 3:**
 - FINANZAS CORPORATIVAS
 - GESTIÓN DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
 - MARKETING INDUSTRIAL E INTERNACIONAL

10mo ciclo

- > PROYECTOS CON MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
- > TESIS II
- > SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- > PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
- > **ELECTIVO 4:**
 - MERCADO DE CAPITALES
 - LOGÍSTICA DEL COMERCIO INTERNACIONAL
 - GESTIÓN ESTRATÉGICA
 - GESTIÓN DE PYMES



TALLERES Y LABORATORIOS



► Centro de Manufactura Integrada por Robots [CIM]



► Tecnología de avanzada



◀ Convenios para prácticas



◀ Infraestructura exclusiva para la carrera

LOS PROFESIONALES DE CALIDAD SE LOGRAN CON EXIGENCIA

Estudia en UPAO



+S/350 mlls.
invertidos en infraestructura y
equipamiento en los últimos cinco años



+190
laboratorios y talleres
para reforzar tu aprendizaje



Complejo Deportivo UPAO:
+20,000 m² de áreas múltiples



La **biblioteca más
grande** del norte del país



El **teatro más moderno**
del norte del Perú



+80% de clases
presenciales



Convenios internacionales
de movilidad académica

» Conoce más de la carrera en:



descubre.upao.edu.pe

Conversa con Kevin,
nuestro chatbot:



970 221 067

Trujillo <<

Av. América Sur 3145, urb. Monserrate 
044-604444 

Piura <<

Sector Norte, Parcela 3 [carretera a Los Ejidos] 
073-607777 