



**ELIGE
INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

**DOMINA TODAS LAS ÁREAS
QUE TE APASIONAN**

**ELIGE
SER
GRANDE**



Universidad Católica
San Pablo

INGENIERÍA **INDUSTRIAL** EN LA SAN PABLO

GRANDES OPORTUNIDADES LABORALES

El ingeniero industrial egresado de la San Pablo es un profesional versátil que puede desempeñarse en:

- Gerencias de operaciones, logística y mantenimiento.
- Consultoría en procesos e innovación.
- Alta dirección y gestión económico-financiera.
- Investigación y docencia en universidades y centros tecnológicos.
- Empresas industriales, tecnológicas y de servicios, en el Perú y el extranjero.

UNA INGENIERÍA SOSTENIBLE Y PENSADA PARA LAS PERSONAS

En la San Pablo formamos ingenieros industriales capaces de diagnosticar, diseñar, implementar y optimizar procesos en cualquier organización, con visión estratégica y un fuerte compromiso humano. La carrera combina una sólida formación técnica con un enfoque integral y humanista, lo que permite a nuestros estudiantes liderar procesos productivos, de servicios y de innovación, siempre con impacto positivo en la sociedad.

Desarrollarás competencias en investigación, innovación y emprendimiento, con prácticas en laboratorios de manufactura esbelta, prototipado y procesos industriales, que te permitirán experimentar con tecnología real y estar a la vanguardia de las tendencias globales.

La industria necesita tu liderazgo.

¿POR QUÉ ELEGIR LA **SAN PABLO**?



Explora tus capacidades

Gracias a nuestra malla flexible y enfoque multidisciplinario, podrás especializarte en procesos, logística, innovación o gestión financiera. Aquí lo técnico y lo humano se integran para que resuelvas problemas reales y transformes industrias con impacto.

Formación humanista

Prepárate como un ingeniero industrial con visión crítica, ética y capacidad de liderazgo. Nuestra propuesta humanista te prepara para tomar decisiones centradas en la persona, con sensibilidad social y responsabilidad ambiental, diseñando soluciones que transforman organizaciones y generan impacto positivo en la sociedad.

Tecnología y experiencia real

Desarrolla proyectos con laboratorios de última generación como nuestra planta de manufactura esbelta, el laboratorio de diseño y prototipado 3D, procesos industriales y equipamiento que replica escenarios reales de la industria. Además, contamos con el Instituto de Ingeniería, Energía y Medio Ambiente.

MOTIVOS PARA SER GRANDE

INVESTIGACIÓN APLICADA

Forma parte de proyectos de investigación desde los primeros ciclos. A través de nuestro Instituto de Ingeniería, Energía y Medio Ambiente, trabajamos en áreas como energías renovables, simulación de procesos industriales, seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y desarrollo sostenible. Aquí aplicarás ciencia y tecnología para optimizar procesos y recursos con impacto en la sociedad.

VISIÓN INTERNACIONAL

Amplía tus horizontes con intercambios y pasantías en universidades líderes de América Latina como la Universidad de São Paulo (Brasil) y la Universidad de Antioquia (Colombia). Participa en clases espejo, movilidad estudiantil y mucho más.

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

La San Pablo te forma como un profesional versátil, innovador y con capacidad para emprender tus propios proyectos. Para lograrlo, podrás acceder a la incubadora Kaman, que ofrece mentoría, orientación para diseñar prototipos funcionales y la oportunidad de validar tus ideas en eventos y concursos de financiamiento.

CONVENIOS Y PROYECCIÓN

En la San Pablo te conectamos directamente con el sector productivo gracias a nuestros convenios con instituciones reconocidas que impulsan tu desarrollo profesional desde la etapa universitaria.





MALLA CURRICULAR



PRIMER CICLO

- Metodología del Estudio
- Matemática I
- Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva
- Química I
- Introducción a la Vida Universitaria
- Comunicación

SEGUNDO CICLO

- Matemática II
- Cálculo I
- Física I
- Química II
- Introducción a la Filosofía
- Fundamentos de Informática

TERCER CICLO

- Metodología de la Inv. Científica
- Cálculo II
- Física II
- Lógica y Gnoseología
- Antropología Filosófica y Teología
- Organización y Métodos
- Economía General

CUARTO CICLO

- Estadística I
- Ingeniería Económica
- Termodinámica
- Dibujo Técnico Avanzado
- Teología I
- Sistemas y Tecnologías de la Información

QUINTO CICLO

- Estadística II
- Investigación de Operaciones I
- Mecánica para Ingenieros
- Fundamentos de Marketing
- Historia de la Cultura Occidental I
- Ingeniería de Métodos

SEXTO CICLO

- Investigación de Mercados
- Ingeniería de Operaciones II
- Procesos Industriales
- Costos y Presupuestos
- Historia de la Cultura Occidental II
- Ingeniería de los Materiales
- Artes Plásticas ^E
- Apreciación Literaria ^E
- Apreciación Musical ^E
- Teatro ^E
- Persona, Matrimonio y Familia ^E

SÉPTIMO CICLO

- Logística I
- Modelamiento de Procesos
- Control Integral de la Calidad
- Electricidad Industrial
- Moral
- Ingeniería del Producto
- Seguridad y Salud en el Trabajo

OCTAVO CICLO

- Logística II
- Simulación de Sistemas
- Sistema de Mejora de Procesos
- Gestión del Medio Ambiente
- Análisis de la Realidad Peruana
- Diseño de Planta
- Inglés Técnico
- Ergonomía y Antropometría ^E
- Innovación y Emprendimiento ^E

NOVENO CICLO

- Taller de Investigación
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Dirección Financiera
- Automatización Industrial
- Enseñanza Social de la Iglesia
- Gestión del Desarrollo Humano
- Gestión de Operaciones en Servicios

DÉCIMO CICLO

- Taller de Investigación II
- Dirección Estratégica
- Gestión de la Calidad de Productos y Procesos
- Ética Profesional
- Legislación laboral y Empresarial
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Gestión de Mantenimiento ^E
- Negocios Internacionales ^E
- Gestión de la Innovación ^E
- Gestión de Proyectos y PMBoK ^E
- Lean Manufacturing ^E
- Inteligencia de Negocios ^E
- Comportamiento Organizacional ^E
- Supply Chain Management ^E
- Gerencia ^E

- Ciencias Básicas
- Ciencias Aplicadas
- Investigación
- Procesos
- Operaciones
- Gestión y Finanzas
- Calidad e Ingeniería
- Tecnología
- Humanidades
- Electivo

