







UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



INGENIERÍA INDUSTRIAL *

(*) Próximamente. Aprobado mediante RESOR-SEGEN-UPCH-2023-CU-0384, a la fecha en trámite de aprobación y/o registro ante SUNEDU.

#SOYCAYETANO

   [Cayetano.edu.pe](https://www.cayetano.edu.pe)  soy.cayetano.edu.pe



¿POR QUÉ ESTUDIAR

INGENIERÍA INDUSTRIAL?

¡Tú puedes ser el líder en la transformación del mundo!

Estudiando Ingeniería Industrial en Cayetano serás un agente transformador de organizaciones, aplicando los conocimientos basados en ciencia, tecnología e innovación para optimizar los procesos, mejorar la productividad y la calidad. Desarrollarás habilidades que te permitirán desempeñarte en distintas áreas de manera exitosa.

El ingeniero industrial está capacitado en ciencias, gestión tecnológica, investigación y formación especializada para diagnosticar, diseñar, implementar, gestionar y optimizar procesos y operaciones en organizaciones empresariales.

De acuerdo con la encuesta de demanda ocupacional del año 2022 del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, es la cuarta carrera con mayor demanda laboral.

#SOYCAYETANO

OBJETIVOS DE LA CARRERA

Objetivos Académicos:

- Formar ingenieros industriales con alto nivel profesional y excelencia académica, con capacidad para optimizar procesos, gestionar operaciones e incrementar la productividad en las organizaciones.
- Contribuir al desarrollo sostenible de las organizaciones y de la sociedad mediante la investigación, innovación tecnológica y la generación de productos y servicios de calidad.
- Aportar al campo de la ingeniería con profesionales que lideren equipos de trabajo multidisciplinarios y gestionen proyectos de investigación científica.

Objetivos Educativos:

- Desarrolla procesos y soluciones innovadoras, de calidad y sostenibles que respondan a problemas y mejoren los sistemas existentes en su ámbito laboral.
- Gestiona recursos de forma eficiente mostrando liderazgo, efectividad y adaptabilidad a equipos multidisciplinarios.
- Adopta de forma proactiva nuevas tecnologías a su labor profesional para la gestión eficiente de recursos.



PERFIL DEL EGRESADO



Como egresado de la carrera de Ingeniería Industrial:

- Resuelve problemas complejos de ingeniería industrial mediante la aplicación de principios de matemáticas, ciencias e ingeniería.
- Aplica técnicas y herramientas al diseño y mejora de sistemas integrados que suministren productos o servicios de manera sostenible.
- Gestiona operaciones y optimiza procesos con criterios de productividad, tecnología y calidad que contribuyan a la transformación de las organizaciones de una manera eficiente, ética y socialmente responsable.
- Propone soluciones innovadoras, con un enfoque integral y estratégico, para promover el cambio tecnológico.



LO QUE NOS DIFERENCIA

Estudiar Ingeniería Industrial en Cayetano Heredia te brindará la oportunidad de desarrollar los conocimientos de ingeniería y tecnología, basados en investigación, desarrollo, innovación y transformación digital que te permitirá implementar mejoras como soluciones disruptivas en las organizaciones de manufactura y de servicios.

Podrás obtener certificaciones a lo largo de la carrera:

PROGRESIVA

Según avance académico, que permita inserción laboral temprana: Inspector de procesos (ciclo 6.º) y analista de operaciones (ciclo 8.º).

CONCENTRACIÓN

Por competencias expertas en áreas específicas de la ingeniería industrial: Operaciones y procesos, ingeniería de gestión y transformación digital.

ACTUALIZACIÓN

Articulación con programas de posgrado (educación continua, diplomados, maestrías) en temas relacionados a *project management, lean manufacturing, business data strategy, supply chain management*.



NUESTROS CONVENIOS

Podrás realizar intercambio con diversas universidades del mundo, gracias a los más de 50 convenios internacionales que tenemos en Sudamérica, Norteamérica, Europa y Asia.

EUROPA

España: Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

Países Bajos: University Of Groningen, The Netherland

AMÉRICA

Ecuador: Universidad de Cuenca

Brasil: Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Argentina: Universidad de Mendoza

Chile: Universidad de Los Lagos

Colombia: Universidad CES

Estados Unidos: Universidad de Palo Alto

Canadá: Université Laval

Paraguay: Universidad Privada del Este Sede Ciudad del Este

ASIA

China: Student Exchange Agreement

Between Chinese Culture University, Taiwan

Japón: University of Miyazaki

Corea del Sur: Korea University Sejong Campus



SÉ EL PROFESIONAL QUE EL PAÍS NECESITA

CAMPO LABORAL



La carrera de Ingeniería Industrial te permitirá formar parte de las empresas, organismos públicos y privados. También te da la oportunidad de crear tu propia empresa o *start up*.

Podrás desempeñarte a nivel nacional e internacional como:

- Industria manufacturera
- Consultoras, certificadoras y empresas de proyectos
- Empresas logísticas, del sector marítimo portuario y exportadoras
- Consorcio de empresas
- Industria farmacéutica
- Empresas relacionadas a la industria de las comunicaciones
- Entidades públicas
- Industria de la minería
- Empresas agroindustriales
- Empresas de servicios

#SOYCAYETANO



MODALIDADES DE ADMISIÓN



FACTOR EXCELENCIA

Para estudiantes de 5.º año de secundaria y egresados de estudios secundarios en el país o extranjero (máximo hasta con 2 años de egreso) con promedio de 14 o más, o que se encuentre en tercio superior del colegio de procedencia.



EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN

Para egresados de educación secundaria en el Perú o su equivalente en el extranjero.



FACTOR QUINTO DE SECUNDARIA

Para estudiantes que se encuentran cursando el 5.º año de educación secundaria en centros educativos públicos y privados a nivel nacional.



EXONERADOS AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO

Graduados y titulados

Para los que han terminado en instituciones de educación superior del país o del extranjero y han obtenido un grado o título.

Bachillerato internacional

Para egresados de educación secundaria a nivel nacional y extranjero.

Primeros puestos

Primer y segundo puesto de la promoción.



★ ORGULLOSOS DE SER CAYETANO ★



#SOYCAYETANO



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA


CAMPUS LA MOLINA

Jr. José Antonio 310 - 220, La Molina.

CAMPUS CENTRAL

Av. Honorio Delgado 430, San Martín de Porres.

 cayetano.edu.pe

 961 300 739

Síguenos en:

soy.cayetano.edu.pe



#SOYCAYETANO