

INGENIERÍA INDUSTRIAL



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



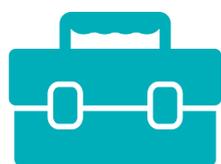


PERFIL DEL GRADUADO

El profesional de Ingeniería Industrial está capacitado para:

- Diseñar, desarrollar, implementar y/o mejorar sistemas integrados de producción de bienes o servicios con capacidad innovadora, analítica y emprendedora.
- Utilizar de manera racional y óptima recursos disponibles con la finalidad de obtener productos y servicios que demanda la sociedad.

- Practicar un ejercicio profesional ético incidiendo en la seguridad, responsabilidad social y protección del medio ambiente.
- Dirigir y/o participar en la gestión de los sistemas de producción o servicios dentro de las tendencias postindustriales.
- Participar activamente en equipos de trabajo multidisciplinarios haciendo uso de una comunicación efectiva.
- Adquirir nuevas habilidades y conocimientos para mejorar su desarrollo profesional y personal a lo largo de su vida.



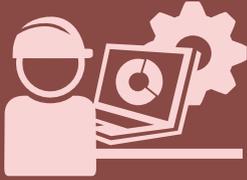
CAMPO LABORAL Y EMPLEABILIDAD DEL GRADUADO

El graduado en Ingeniería Industrial puede integrarse tanto en instituciones públicas como privadas, desempeñándose en diversas áreas, tales como administración y gestión, investigación de operaciones, ergonomía, producción, control de calidad, optimización de procesos y sistemas, finanzas, y formulación y gestión de proyectos, entre otras.

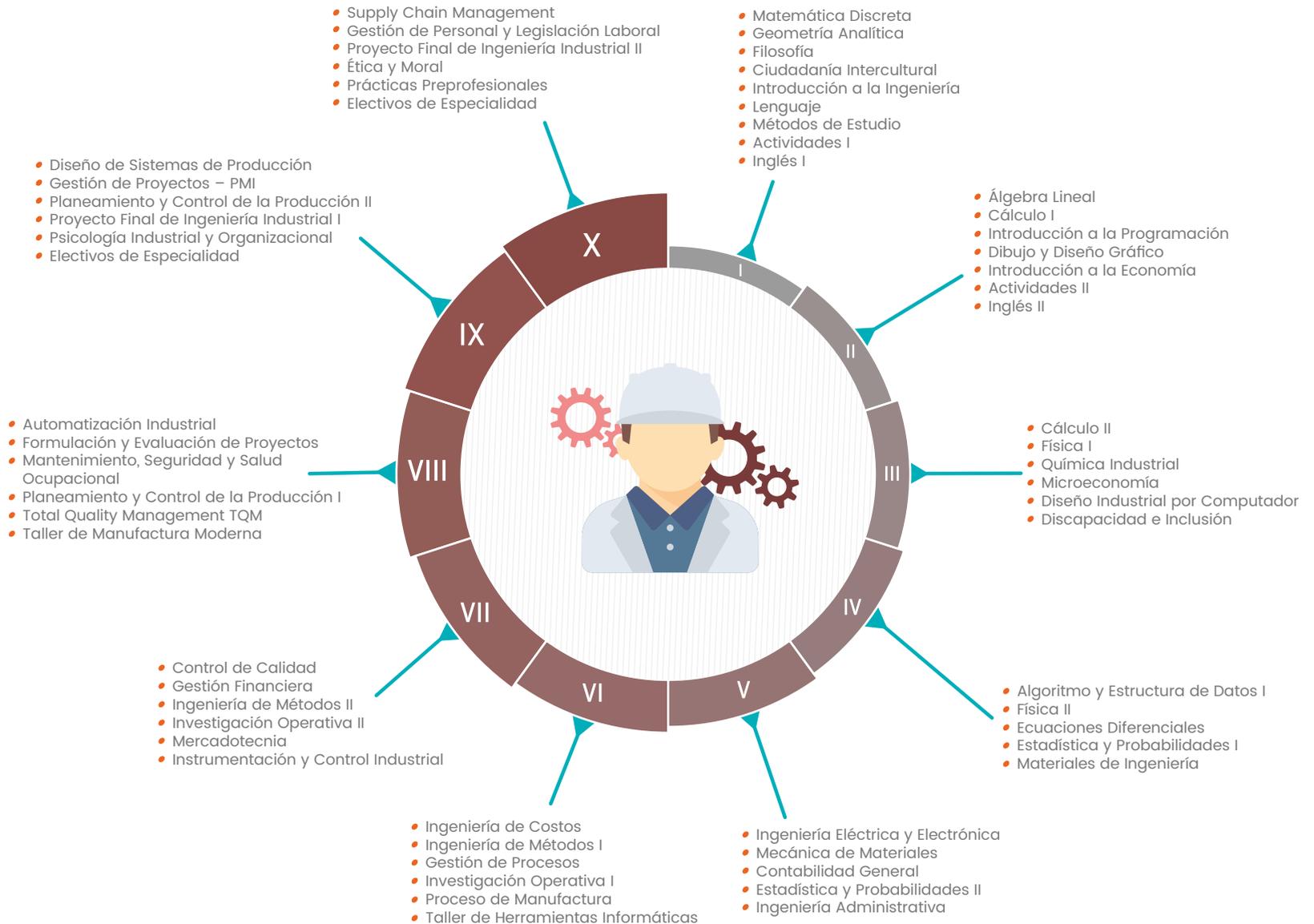
La versatilidad y la visión integral de los procesos convierten a la Ingeniería Industrial en una de las carreras con mayor empleabilidad. El ingeniero industrial puede trabajar en empresas de distintos sectores, como la producción de alimentos y bebidas, industrias manufactureras, textiles, mineras, petroleras, químicas, financieras, de construcción, farmacéuticas, y de servicios, entre muchas otras.

Algunas empresas donde laboran nuestros graduados:

- Gloria.
- Alicorp.
- Aceros Arequipa.
- ABB.
- Avon.
- Nestlé Perú.
- Banco de Crédito BCP.
- Banco Ripley.
- BanBif.
- Interbank.
- Petro Perú.
- Fame S.A.
- San Miguel Industrias.
- Cloro Perú S.A.
- Banco Santander.
- San Miguel Industrial PET S.A.
- Yobel.
- Ransa Comercial S.A.
- Solgas Perú.



MALLA CURRICULAR



Electivos:

Ingeniería de Costos Avanzado, Marketing Digital, Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería del Producto, Comercio Exterior y Financiamiento, Conflicto y Negociaciones, Ergonomía, Mercado de Valores Industriales, Sistemas ERP, Monitoreo y Supervisión Industrial-HMI, Gestión de la Innovación, Liderazgo y Oratoria, Quechua.

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. Haber aprobado todas las asignaturas de carácter obligatorio, las cuales suman un total de 211 créditos.
2. Haber aprobado como mínimo 11 créditos en cursos electivos.
3. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
4. Los estudiantes que han ingresado, a partir del semestre académico 2016 - I, deben aprobar la sustentación de un trabajo de investigación.
5. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma inglés u otro idioma en el nivel requerido.
6. Otros, según se indica en el Reglamento de Grados y Títulos Vigente.



CONVENIOS INTERNACIONALES

Argentina

- Universidad Católica de SALTA (UCASAL)
- Universidad del Salvador

Brasil

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro
- Universidade de São Paulo

Chile

- Universidad del Pacífico
- Universidad Católica de la Santísima Concepción de Chile
- Universidad de Valparaíso

Colombia

- Universidad Autónoma de Bucaramanga
- Universidad de Medellín
- Universidad Javeriana
- Universidad del Rosario
- Universidad de EAN
- Universidad Santo Tomás
- Universidad de la Sabana
- Universidad Sergio Arboleda
- Universidad Alexander Von Humboldt de Armenia

España

- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universidad de Zaragoza
- Universitat de Girona

Estados Unidos de América

- Universidad de Missouri (Doble grado académico)

México

- Universidad Veracruzana

Puerto Rico

- Universidad Iberoamericana (UNIBE)

Uruguay

- Universidad Católica del Uruguay



TESTIMONIOS



“La USMP es una universidad que valora y premia la excelencia académica de sus estudiantes. Gracias a ello, pude estudiar con una beca que cubrió casi la mitad de mi carrera. Fui miembro y presidenta del Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE), donde desarrollé habilidades de planificación y organización que complementaron los conocimientos adquiridos en las aulas y las herramientas clave para mi vida profesional.

En el proyecto final de la carrera, aplicamos más de veinte herramientas de mejora continua en una empresa real, midiendo los beneficios obtenidos tras su implementación”.

Katherine Alessandra Dávila Dipas

“Antes de postular, investigué sobre las universidades participantes para el periodo 2016 y de inmediato supe que la USMP era la opción ideal. Sus laboratorios están equipados con tecnología de punta, comparable a la utilizada en las grandes industrias. Elegí la USMP por su alto nivel de competitividad y porque es la universidad con más acreditaciones en el Perú. Lo que más me atrajo fue cómo motivan a los alumnos a apasionarse por sus profesiones.

Esta experiencia ha sido maravillosa; he conocido a personas increíbles, lugares fascinantes, y aún me queda mucho por descubrir”.

Fernando Contreras Morales



ACREDITACIONES

La Escuela Profesional de Ingeniería Industrial se encuentra acreditada por las más prestigiosas agencias internacionales y nacionales especialistas en ingeniería.

Accreditation Board for Engineering and Technology - ABET: Principal agencia de acreditación para programas de ingeniería de los Estados Unidos de Norteamérica. La EPII cuenta con acreditación de ABET desde el año 2009 a la fecha.

Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics - ASIIN: Agencia acreditadora alemana especializada en programas de ingeniería, informática, ciencias y matemática, que tiene los más altos estándares en criterios de formación de Europa. La EPII cuenta con la acreditación de ASIIN desde el año 2008 a la fecha.

European Network for Accreditation of Engineering Education - ENAEE: Organismo que autoriza a las agencias de acreditación y control de calidad a conceder el **Sello EUR-ACE** a programas de grado acreditados en ingeniería y que estos sean reconocidos dentro de la Unión Europea. La EPII cuenta con el Sello EUR-ACE desde el año 2008 a la fecha.

Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología en ingeniería - ICACIT: Agencia acreditadora especializada peruana miembro del Washington Accord. La EPII cuenta con acreditación de ICACIT desde el año 2009 a la fecha.

La Universidad de San Martín de Porres ha obtenido la licencia institucional por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), que garantiza la calidad educativa de todas nuestras carreras.





INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS



La Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad de San Martín de Porres cuenta con un moderno campus que alberga seis pabellones: Estudios Generales, Especialidades, FIA-Data, Laboratorios, Biblioteca y Coliseo, diseñados de acuerdo con todos los criterios de seguridad y comodidad para los docentes y alumnos. Los laboratorios están equipados con la última tecnología, seleccionada en función de los objetivos de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial.

El pabellón de la biblioteca cuenta con áreas de estudio e investigación para los estudiantes, además de un auditorio, cafetería y una sala de reuniones. Los estudiantes disponen de zonas de descanso, áreas verdes, coliseo y gimnasio.

Laboratorios disponibles:

- Laboratorio Planta Piloto y Centro de Investigación en Producción Industrial - CIPRI.
- Laboratorio de Diseño y Simulación.
- Laboratorio de Ingeniería Eléctrica.
- Laboratorio de Automatización y Control de Procesos.
- Laboratorio de Procesos de Manufactura.
- Laboratorio de Química Industrial.
- Laboratorio de Ingeniería de Procesos.



GRADUADOS EXITOSOS



Luis Andrés Arana Ramirez

Reconocimiento: Premio Prima Excelencia 2010.
Cargo: Gerente de proyecto Intellisoft S.A.
Ingeniero de Envases de la empresa Yanbal International.



César Alfredo Bezada Sánchez

Cargo: Ingeniero de proyectos de Gloria S.A.
Responsable de la evaluación de los proyectos de Gloria.
Exconsultor del Banco Mundial (BIRF) - SINEACE.



Juan Diego García

Cargo: Ingeniero de Programación y Control en la Producción de Corporación Aceros Arequipa S.A.



Daniel Alonso Hurtado Espinoza

Cargo: Jefe de Transportes en Trabajos Marítimos S.A.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

Av. La Fontana 1250, Urb. Santa Patricia II Etapa – La Molina

Teléfono: 208-6000 Anexo: 1162

E-mail: futurofia@usmp.pe

Consultas e información: fia@usmp.pe

Visitas guiadas: visitasfia@usmp.pe

Página web: www.usmp.edu.pe/fia

Nueva Sede Comas

Av. Micaela Bastidas esquina con Av. República de Israel
(antes Av. El Porvenir) – Comas.

Más información: <https://acortar.link/d7HJ40>

Informes de admisión

Teléfono: 748 4747

E-mail: admision@usmp.pe

WhatsApp de Admisión: 956 465 741

Inscripciones online

<https://admision.usmp.edu.pe>



/admisionUSMPoficial



@admision_usmp



/AdmisionUSMPLima