

INGENIERÍA INDUSTRIAL



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

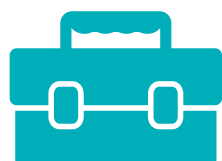


El profesional de Ingeniería Industrial está capacitado para:

- _ 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 post-industriales.
- _ 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.



PERFIL DEL GRADUADO



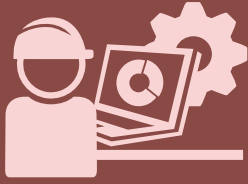
CAMPO LABORAL Y EMPLEABILIDAD DEL GRADUADO

El graduado de Ingeniería Industrial puede incorporarse a instituciones públicas y privadas, desenvolviéndose en diferentes áreas como: administración y gestión, investigación de operaciones, ergonomía, producción, calidad, optimización de procesos y sistemas, finanzas, formulación y gestión de proyectos, entre otras.

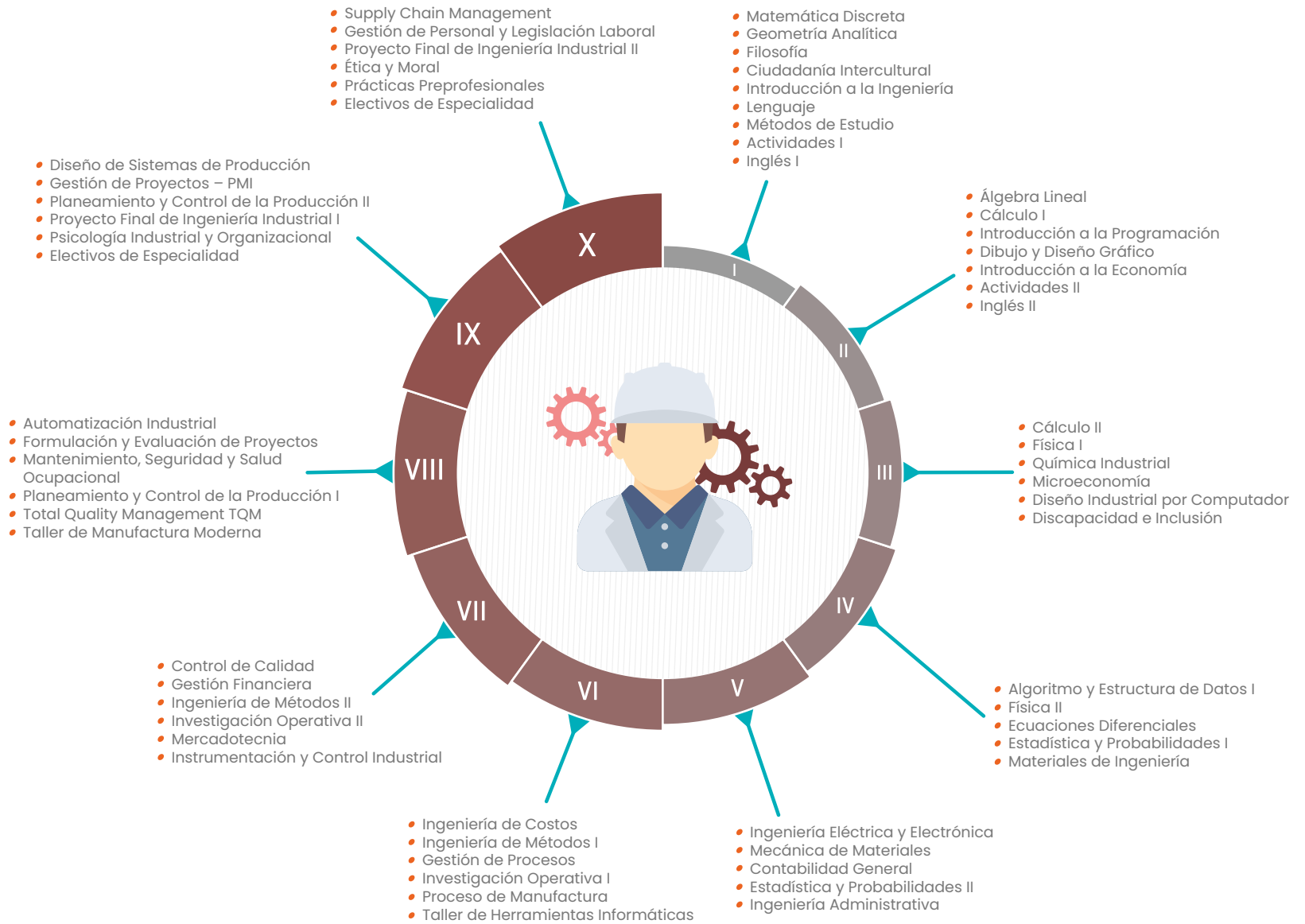
La versatilidad y visión holística de los procesos hacen que sea la ingeniería con mayor empleabilidad, ya que el ingeniero industrial puede laborar en empresas de diferente índole, como por ejemplo: producción de alimentos y bebidas, manufactureras, textiles, mineras, petroleras, químicas, financieras, de construcción, farmacéuticas, servicios, etc.

Algunas empresas donde laboran nuestros graduados:

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



CURRÍCULO



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 premia la excelencia de sus alumnos, por lo que pude estudiar becada por casi la mitad de la carrera. Participé como miembro y presidente del Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE), logrando desarrollar habilidades de planificación y organización, complementando así los conocimientos adquiridos en herramientas a utilizar en la vida profesional, las cuales apliqué en el proyecto final de la carrera. Con el proyecto final, aprendimos a aplicar más de veinte herramientas de mejora continua en una empresa real y medir el beneficio para obtener luego de su implementación”.

Katherine Alessandra Dávila Dipas

“Antes de postular busqué información sobre las universidades participantes para el periodo 2016, de inmediato me di cuenta que era la USMP la universidad ideal, ya que sus laboratorios cuentan con equipos de última tecnología y con características similares a las que usan actualmente las grandes industrias. Elegí la USMP porque se desempeña con altos niveles de competitividad; es la universidad con más acreditaciones en el Perú y lo que más me ha interesado es que motivan a los alumnos a amar sus profesiones. Esta experiencia ha sido maravillosa, he conocido a personas muy gratas, lugares mágicos y todavía me falta mucho por conocer”.



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

Agencia acreditadora de ingeniería considerada como una de las más prestigiosa del mundo, con sede en Baltimore – U.S.A. La EPII cuenta con acreditación de ABET desde el año 2009 a la fecha.

Accreditation Agency for Degree Programmes in Engineering, Informatics, the 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.

Sello Euro-Ace

Distintivo otorgado a la EPII gracias a la acreditación con ASIIN, con el cual todos nuestros egresados reciben el “Suplemento de Diploma” europeo que les permite movilidad estudiantil, para seguir estudios en cualquier país de la zona 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

Agencia acreditadora especializada peruana miembro del Washington Accord. La EPII cuenta con acreditación de ICACIT desde el año 2009 a la fecha.





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, comodidad para los docentes y alumnos.

Los laboratorios están equipados con la última tecnología seleccionada de acuerdo con los objetivos de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial.

Cuenta con áreas de estudio e investigación para los estudiantes en el pabellón de la biblioteca, en donde también existe un auditorio, cafetería y una sala de reuniones.

Los estudiantes cuentan con zonas de descanso, áreas verdes, coliseo y gimnasio.

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



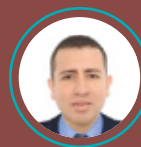
César Alfredo Bezada Sánchez

Cargo: Ingeniero de Proyectos de Gloria S.A.
Responsable de la evaluación de los proyectos de Gloria.
Ex-Consultor 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

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](https://www.facebook.com/admisionUSMPoficial)



@ [admision_usmp](https://www.instagram.com/admision_usmp)



/ [AdmisionUSMPLima](https://www.youtube.com/AdmisionUSMPLima)