



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Carrera de **Ingeniería Civil**

Dirige proyectos de construcción e infraestructura, aplicando técnicas innovadoras y sostenibles con respeto del entorno en busca de mejorar la calidad de vida de la sociedad.

Facultad de
Ingeniería y Arquitectura



¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en la USMP?

El crecimiento de las ciudades en el mundo requiere profesionales capacitados en la planificación, diseño y ejecución de obras con enfoque sostenible y uso eficiente de recursos. De esta manera, en la USMP podrás superar los desafíos que la construcción de grandes infraestructuras requiere, a través de técnicas innovadoras que buscan mejorar la calidad de vida de las personas.



Tecnología educativa con laboratorios equipados y compatibles **con realidad virtual y aumentada** para simular proyectos de construcción y visualizar diseños en 3D.



Talleres y proyectos prácticos que permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos en situaciones reales.



Alianzas con empresas constructoras y de ingeniería para ofrecer prácticas profesionales y proyectos de colaboración.



Visitas a obras de construcción y empresas del sector.



Convenios con gobiernos locales para realizar proyectos de ingeniería civil que beneficien a la comunidad.

ESTA CARRERA ES PARA TI, SI...

Tienes interés por las ciencias y la tecnología.



Asumes con liderazgo la realización de proyectos.



Resuelves los problemas de manera analítica.



Cuentas con interés por la sostenibilidad y el desarrollo social.



Plan de Estudios

* MALLA CURRICULAR *

01

Matemática Discreta
Geometría Analítica
Filosofía
Ciudadanía Intercultural
Introducción a la Ingeniería
Lenguaje
Métodos de Estudio
Accesibilidad y Diseño Universal
Actividades I
Inglés I**

02

Álgebra Lineal
Cálculo I
Dibujo y Diseño Gráfico
Introducción a la Economía
Topografía
Geología General**
Actividades II
Inglés II**

03

Cálculo II
Física I
Estadística y Probabilidades I
Química General**
Tecnología de los Materiales
Topografía Avanzada

04

Física II
Ecuaciones Diferenciales
Estática
Construcción I
Dinámica
Tecnología del Concreto

05

Resistencia de Materiales I
Caminos I
Construcción II
Contabilidad General
Ecología e Impacto Ambiental**
Instalaciones Eléctricas en Edificaciones**

06

Mecánica de Fluidos I
Pavimentos
Gestión de Financiera
Mecánica de Suelos I
Resistencia de Materiales II

07

Mecánica de Fluidos II
Análisis Estructural I
Formulación y Evaluación de Proyectos**
Mecánica de Suelos II
Presupuesto y Programación de Obra**
Discapacidad e Inclusión

08

Análisis Estructural II
Concreto Armado I
Gestión de Proyectos - PMI
Ingeniería de Costos
Hidrología
Instalaciones Sanitarias

09

Concreto Armado II
Ingeniería Antisísmica
Proyecto Final de Ingeniería Civil**
Hidráulica
Ingeniería de Valuaciones y Tasaciones**
Diseño de Acero y Madera
Electivo

10

Abastecimiento de Agua y Alcantarillado
Trabajo de investigación
Organización y Dirección de Empresas Constructoras**
Puentes y Obras de Arte
Ética y Moral
Electivo

Cursos electivos (9 - 10 CICLO)

Fotogrametría y Exploración Aérea, Liderazgo y Oratoria, Fundamentos de Emprendimiento, Materiales de Construcción Alternativos, Mantenimiento y Conservación de Obras Civiles, Caminos II, Seguridad en Obras de Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, Normatividad, Productividad en la Construcción, Gestión de la Innovación, Ingeniería de Cimentaciones, Software Aplicado a la Ingeniería Civil, Gestión Estratégica y Quechua.

(*) Malla Curricular sujeta a cambios como parte del proceso de actualización permanente
(**) Asignaturas que se dictan en modalidad no presencial (a distancia).

Conoce más sobre tu carrera aquí:



“



LUIS HERRERA CHAGUA

Titular gerente de
HC Proyectos de Ingeniería

Decidí estudiar en la USMP por su prestigio, docentes y malla curricular de calidad. Durante mi formación, adquirí conocimientos importantes en transporte, gestión y construcción, los cuales me impulsaron a emprender y a ser actualmente gerente de HC Proyectos de Ingeniería y Construcción E.I.R.L., empresa donde ejecuto obras viales y mineras en diversas regiones del país.



CHRISTIAN NEYRA CORREA

Supervisor en
Jhemsa Ingenieros SAC

Estudiar en la USMP ha sido una experiencia enriquecedora gracias al compromiso de mis docentes y a la formación integral recibida. Las salidas de campo y laboratorios bien equipados fortalecieron mi aprendizaje y me permitieron aplicar la teoría en situaciones reales, lo cual me ha llevado actualmente a ocupar el cargo de supervisor en obras de saneamiento en Jhemsa Ingenieros SAC.

”

Perfil del Egresado

Nuestros egresados cuentan con una visión global y enfoque sostenible para afrontar los nuevos retos de la ingeniería civil. Además, están capacitados para liderar y gestionar proyectos de gran escala, tomando decisiones estratégicas para solucionar problemas a través de técnicas especializadas y el uso de nuevas tecnologías.

CAMPOS LABORALES

- Empresas de construcción.
- Empresas hidroeléctricas.
- Empresas de transporte y comunicaciones.
- Empresas consultoras.
- Empresas de ingeniería.
- Entidades gubernamentales.
- Organizaciones que trabajan en proyectos de desarrollo.

CARGOS PROFESIONALES

- Gerente de proyectos.
- Gerente de construcción.
- Director de productividad.
- Ingeniero geotécnico.
- Ingeniero hidráulico.
- Ingeniero de transportes.
- Consultor de ingeniería.
- Residente e inspector de obra.
- Administrador de contratos.

Construye tu sueño en:

Lima

- Sede La Molina
- Sede Santa Anita
- Sede Lima Norte - Comas

Filiales

- Filial Norte - Chiclayo
- Filial Sur - Arequipa

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Teléfono:

208-6000

Anexos: 1138, 1158, 1157

Dirección:

**Av. La Fontana, 1250 Urb. Sta. Patricia,
2da Etapa La Molina - Lima 15024**

E-mail:

sistemas@usmp.pe

Página web:

fia.usmp.edu.pe

Informes Admisión

WhatsApp de Admisión:

+51 956 465 741

E-mail:

admission@usmp.pe

Inscripciones online

admission.usmp.edu.pe

ACREDITACIONES



Engineering
Accreditation
Commission



European Network for Accreditation of
Engineering Education

CONVENIOS CON EMPRESAS LÍDERES EN TECNOLOGÍA



ORACLE



¿Por qué elegir la USMP?

TOP 10

Mejor universidad privada del Perú en investigación, innovación e impacto a la sociedad del **Ranking Scimago 2025**.

Fuente: Scimago Institutions Rankings

TOP 1

En el ODS 4 y el ODS 16 según **Impact Rankings 2024**.

Fuente: Times Higher Education

+80

convenios
internacionales

+60

años de
trayectoria