



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**

ESTA CARRERA ES PARA TI, SI...

¿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 benefician a la comunidad.

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.



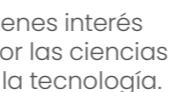
CHRISTIAN NEYRA CORREA

Supervisor en
Jhemsa Ingenieros SAC

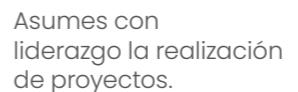
”

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.

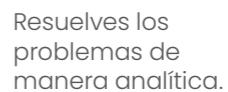
Cuentas con interés por la sostenibilidad y el desarrollo social.



Tienes interés por las ciencias y la tecnología.



Asumes con liderazgo la realización de proyectos.



Resuelve los problemas de manera analítica.



Cuentas con interés por la sostenibilidad y el desarrollo social.

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 Lima Norte - Comas

Filiales

- 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:

admision@usmp.pe

Inscripciones online

admision.usmp.edu.pe

ACREDITACIONES



Engineering Accreditation Commission



* CONVENIOS CON EMPRESAS LÍDERES EN TECNOLOGÍA



¿Por qué elegir la USMP?

TOP 3

Mejores universidades del Perú según **Impact Rankings 2025**

Fuente: Times Higher Education

TOP 10

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

Fuente: Scimago Institutions Rankings

+80

convenios internacionales

+60

años de trayectoria