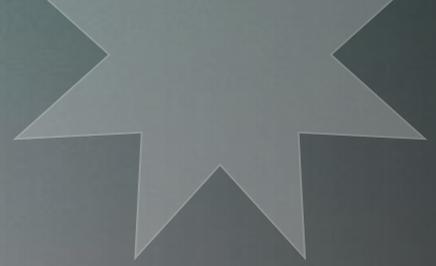




USMP

UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES



Carrera de **Ciencias Aeronáuticas**

Sé un destacado profesional de la aviación a nivel nacional e internacional, y domina el uso de tecnologías modernas en la industria aeronáutica.



Facultad de
Ingeniería y Arquitectura

¿Por qué estudiar **Ciencias Aeronáuticas** en la **USMP**?

“La generación actual debería estudiar la carrera de Ciencias Aeronáuticas porque la alta demanda que vamos a tener durante los próximos años, tanto a nivel nacional e internacional, va a ser que las aerolíneas requiramos personal de muy alta calificación y estándar para poder satisfacer estas necesidades”.



Juan Carlos Holste
Gerente corporativo de operaciones de vuelo de SKY Airlines.



Única escuela profesional en el país que otorga el grado académico de bachiller en Ciencias Aeronáuticas.



Aeronaves modernas con aviónica de última generación y aulas isópticas.



Docentes altamente calificados con conocimientos actualizados y amplia experiencia en el medio aeronáutico.



Modernos laboratorios de simulación fijo (TD2) y con movimiento (FMX) donde podrán aplicar lo aprendido en clase.



Convenios con instituciones del sector aeronáutico para que destaquen a nivel nacional e internacional.

ESTA CARRERA ES PARA TI, SI...

Cuentas con interés en temas de aviación y negocios aeronáuticos.



Te apasionan las nuevas tecnologías y equipos modernos.



Te gustan las matemáticas y resolver problemas de manera analítica.



Tienes capacidad para trabajar en equipo y con responsabilidad.



Plan de Estudios

★ MALLA CURRICULAR*

01

Física General I**
Matemática I**
Realidad Nacional**
Introducción a la Aviación
Lenguaje
Meteorología I
Métodos de estudio
Regulaciones Aéreas I
Actividades I
Inglés I**

02

Operaciones de Piloto Privado
Aerodinámica
Física General II**
Matemática II**
Factores Humanos en Aviación
Performance de Aeronaves I
Actividades II
Inglés II**

03

Navegación Doméstica e Internacional
Sistemas y Componentes de Aeronaves
Mercancías Peligrosas
Meteorología II
Administración**
Ética y Moral
Performance de Aeronaves II
Regulaciones Aéreas II

04

Estadística y Probabilidades**
Motores de Aeronaves
Operaciones de Piloto Instrumental
Fisiología de Vuelo
Introducción a la Economía
Liderazgo y Oratoria
Planeamiento de Carrera

05

Operaciones de Piloto Comercial
Mercadotecnia
Contabilidad General
Administración Logística
Comportamiento Organizacional en Aviación
Electivo de especialidad

06

Administración de Operaciones
Investigación de Mercados
Operaciones de Despacho Aéreo
Costos y Presupuestos
Sistema de Gestión de Seguridad Operacional I (SMS-I)
Electivo de especialidad

07

Finanzas
Gestión Estratégica para Aviación**
Derecho Empresarial**
Negocios Internacionales
Seguridad de la Aviación (AVSEC)
Ciudadanía Intercultural
Electivo de especialidad

08

Gestión de Ventas
Gestión del Talento Humano
Derecho Aeronáutico
Electivo libre
Electivo de especialidad

09

Proyecto Aeronáutico I
Sistema Integrados de Gestión
Sistemas de Información Gerencial
Electivo libre
Electivo de especialidad

10

Proyecto Aeronáutico II
Gestión de Aerolíneas
Gestión de Aeronavegabilidad Continua
Prácticas Preprofesionales
Electivo libre
Electivo de especialidad

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

Conoce más de tu carrera aquí:



“



YEISON GUTIÉRREZ GUERRERO

Jefe de Aeropuerto
Regiones en LATAM Airlines

La formación recibida en la Universidad de San Martín de Porres me permitió aprender toda la teoría y práctica necesaria para poder desempeñarme profesionalmente en la supervisión y gestión de operaciones aeroportuarias en Cuzco y Arequipa. Gracias a esto actualmente lidero un equipo de más de 120 colaboradores como jefe de Aeropuerto Regiones en LATAM Airlines.



JAVIER MONTERO IBAÑEZ

Primer oficial
en Etihad Airways.

La formación académica y el enfoque práctico que me brindó la Universidad de San Martín de Porres fue fundamental para desempeñarme con éxito en la industria aeronáutica. Hoy, como primer oficial en Etihad Airways, valoro la base que adquirí en sus aulas, la cual me permitió alcanzar mis metas en la aviación comercial.

”

Perfil del Egresado

Los profesionales de Ciencias Aeronáuticas de la USMP están altamente capacitados y adaptados a las nuevas tecnologías; además, cuentan con habilidades para gestionar operaciones de negocios y sobresalir en empresas de transporte aéreo. Además, destacan en el manejo de sistemas e instrumentos aeronáuticos de última generación.

CAMPOS LABORALES

- Aerolíneas nacionales e internacionales.
- Aeropuertos.
- Empresas de mantenimiento aeronáutico.
- Empresas de logística aeronáutica.
- Servicios de consultoría.

CARGOS PROFESIONALES

- Gerente de empresas de transporte aéreo.
- Piloto de línea aérea y vuelo chárter.
- Gestor de áreas funcionales o gerente general de empresas comerciales.
- Analista de operaciones aeronáuticas.
- Asistente en áreas de gestión de operaciones, mantenimiento y servicio al pasajero.

Construye tu sueño en:

Lima

- Sede La Molina

Modalidad

Presencial

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:

aeronautica@usmp.pe

Página web:

fia.usmp.edu.pe/ciencias-aeronauticas/

Informes Admisión

WhatsApp de Admisión:

+51 956 465 741

E-mail:

admission@usmp.pe

Inscripciones online

admission.usmp.edu.pe

ACREDITACIONES*

AABInternational

Aviation Accreditation Board International

*Candidatos a la acreditación.

CONVENIOS

LATAM
AIRLINES

Talma
LÍDER EN SERVICIOS AEROPORTUARIOS

WAYMAN
Aviation Academy
Florida - USA



HELISUR

¿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