

CIENCIAS AERONÁUTICAS



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

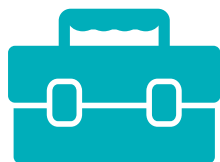


El Licenciado en Ciencias Aeronáuticas utilizará el conocimiento y habilidades obtenidos en el programa para:



PERFIL DEL GRADUADO

- Operar aeronaves de pasajeros y carga de manera segura.
- Aplicar el uso de herramientas y tecnología moderna necesaria en la operación de las actividades de un profesional de la aviación.
- Gestionar de manera eficiente las diferentes operaciones de negocios aeronáuticos.
- Gestionar empresas de transporte aéreo.
- Gestionar operaciones aeroportuarias.
- Comprender y desempeñarse respetando las responsabilidades profesionales de tipo ético, legal, social y de seguridad.

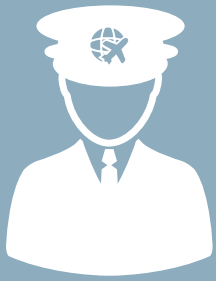


CAMPO LABORAL Y EMPLEABILIDAD DEL GRADUADO

El profesional en Ciencias Aeronáuticas podrá desempeñarse en los campos ocupacionales siguientes:

- Piloto de aeronaves comerciales de transporte aéreo de pasajeros y/o carga [Licencia DGAC*].
- Despachador de vuelo [Licencia DGAC*].
- Instructor de vuelo [Licencia DGAC*].
- Gerencia de las diferentes áreas funcionales de empresas de transporte aéreo; Recursos Humanos, Finanzas, Ventas, Marketing, etc.
- Gerencia de aeropuertos.
- Funcionario de la autoridad aeronáutica
- Docencia universitaria.

[*] LA EPCA además de pertenecer a la Universidad de San Martín de Porres, cuenta con la certificación como Centro de Instrucción de Aviación Civil Tipo 3 [CIAC-3] la cual le permite ofrecer cursos de instrucción, en tierra y en vuelo, que conducen a la obtención de licencias emitidas por la Dirección General de Aeronáutica Civil [DGAC].



CURRÍCULO



• Especialidad en Gestión Aeronáutica y Piloto Profesional

- Flight Management System
- Operaciones Multimotor
- Tec. Y Proc para Tripulación de Vuelo
- Crew Resource Management
- Simulador IFR
- Sistemas de transporte de Jets
- Curso de Instructor de Vuelo
- Instrucción de Vuelo I
- Instrucción de Vuelo II

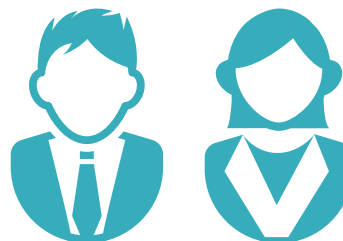
• Especialización en Gestión y Seguridad Aeronáutica

- Factores Humanos en Aviación
- Psicología Aeronáutica
- Safety Management System I
- Safety Management System II
- Investigación de Accidentes
- Gestión de Aerolíneas
- Servicio al cliente en Aviación
- Gestión de la Calidad Servicios Aeronáuticos
- Gestión de Aeropuertos



CONVENIOS NACIONALES

- UT AIR
- HELISUR S.A.
- Fuerza Aérea del Perú
- LC Perú



TESTIMONIOS



“Soy egresado de la carrera profesional de Ciencias Aeronáuticas con Especialización en Gestión y Seguridad Aeronáutica. Actualmente, me encuentro laborando como 1er oficial de la flota, AIRBUS 320, de una reconocida línea aérea que opera a nivel nacional e internacional, desempeñando funciones profesionales para realizar las operaciones de vuelo en óptimas condiciones de seguridad”.

Gonzalo Torres Calderón Salvatierra

“Soy piloto privado con Especialización en Gestión y Seguridad Aeronáutica. Trabajo en la empresa LC Perú desde el 7° ciclo desempeñando funciones de Analista de Ingeniería de Operaciones, verificando el FDA [Flight Data Analysis] logrando la optimización de consumos de combustible en cada una de las fases del vuelo. Adicional a ello, realizo seguimiento continuo a la optimización de procesos en el Centro de Control de Operaciones [CCO] buscando la eficiencia y calidad”.



Jessica Grandez

EPCA - USMP
Nº1
en la
formación de
PROFESIONALES
de la **AVIACIÓN**
en
LATINOAMÉRICA.



ACREDITACIONES

Fiel a sus principios, objetivos y metas, la USMP busca brindar una formación integral de excelencia académica, por ello se encuentra comprometida con un proceso de mejora continua de la calidad educativa profesional, tal como lo refleja el creciente número de acreditaciones internacionales obtenidas para las diferentes carreras profesionales.

La carrera de Ciencias Aeronáuticas de la USMP se encuentra alineada a este propósito y se someterá al proceso de acreditación internacional apenas cumpla con el tiempo mínimo requerido por las acreditadoras. Como parte de este proceso, la EPCA ha sido aceptada como miembro de la Aviation Accreditation Board International de los Estados Unidos [AABI], la más importante acreditadora de carreras aeronáuticas en el mundo, convirtiéndose en la primera escuela profesional miembro de esta institución en Latinoamérica, reafirmando de esta manera el liderazgo nacional y regional en la formación de profesionales de la aviación.

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.

AABInternational

Leading the World in the Advancement
of Aviation Education Accreditation



INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

La EPCA cuenta con la infraestructura y equipamiento más avanzado disponible:

- Aviones Cessna 172SP, adquiridos con cero horas de vuelo y equipados con la aviónica más avanzada; Glass Cockpit Garmin 1000, Autopilot GFC 700, Synthetic Vision, etc.
- Simulador Redbird FMX con cabina de movimiento en los tres ejes, visión de 200°, configuración para monomotor y multimotor, panel tradicional o Glass Cockpit con certificación FAA como Advanced Aviation Training Device [AATD].
- Laboratorio de simulación de vuelo con diez [10] simuladores Redbird TD2 con certificación FAA como Advanced Aviation Training Device [AATD].
- Hangares ubicados en el Aeródromo Lib Mandi.
- Aulas isópticas.
- Laboratorios de cómputo, física, electricidad y electrónica.
- Coliseo multideportivo, gimnasio y auditorio.



Alumnos de la carrera de Ciencias Aeronáuticas en el Aeródromo de Lib Mandi con el avión Cessna 172SP, equipado con Glass Cockpit Garmin 1000, piloto automático y visión sintética.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Escuela Profesional de Ciencias Aeronáuticas

Av. La Fontana 1250 Urb. Santa Patricia II etapa - La Molina

Teléfonos: 208-6000 Anexo: 1104

E-mail: aeronautica@usmp.pe

Consultas e información: fia@usmp.pe

Visitas guiadas: visitasfia@usmp.pe

Página web: www.usmp.edu.pe

Informes de admisión

Teléfono: 748-5141

E-mail: admision@usmp.pe

WhatsApp de Admisión: 956 465 741 / 7483070

Inscripciones online

www.admision.usmp.edu.pe



[/admision usmp](https://www.facebook.com/admision.usmp)



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