



Requisitos de Admisión

- Partida de Nacimiento
- Certificados de Estudios originales
- Copias de DNI
- Recibo de derecho de inscripción

Fecha Examen de Admisión: _____
 Prospecto: S/. _____
 Inscripción: S/. _____
 Matrícula: S/. _____
 Cuotas: _____ S/. _____

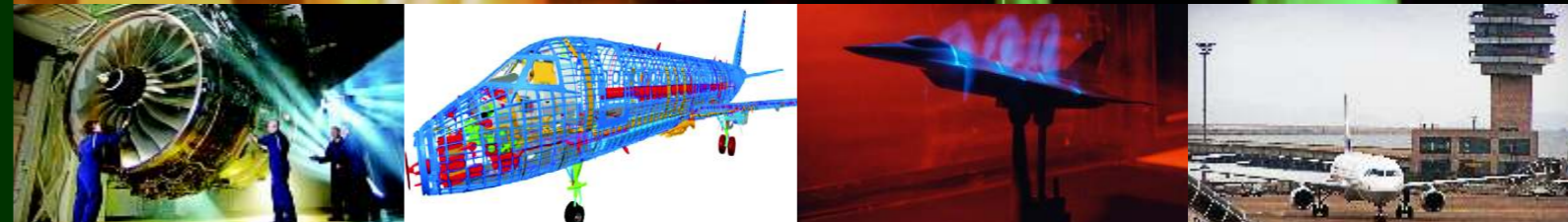
Modalidades de Ingreso

- Examen de admisión
- Cepre UAP
- Egresados Institutos Superiores
- Institutos Armados - Policiales
- Convenios
- Primeros puestos tercio superior

Informes

Av. San Felipe 1109 Jesús María
 Telfs.: 266-0195 Anexo 127 y 153
 470-0953
 E-mail: ingaeronautica@uap.edu.pe

www.uap.edu.pe





• Presentación

La Universidad Alas Peruanas, con el lanzamiento de la carrera profesional de Ingeniería Aeronáutica con características propias para el país, impulsa el real despegue de la Ciencia y Tecnología en el campo aeronáutico, y con ello el desarrollo de la Industria Aeronáutica Nacional y actividades conexas, como también el crecimiento de la comunidad en este campo, para la conformación de un gran clúster en la Región Sudamericana. Por sus características muy especiales, la Industria Aeronáutica contribuirá al crecimiento de la economía y al desarrollo, defensa y seguridad nacional. Con la formación de Ingenieros Aeronáuticos, la población del Perú elevará el nivel de su cultura aeronáutica, se incentivará la investigación y desarrollo en las entidades privadas y públicas que conforman la comunidad aeronáutica, y la tecnología propia de este campo podrá ser transferida y aprovechada en otros campos no aeronáuticos. Con la creación de la Escuela Profesional de Ingeniería Aeronáutica, cantera de los profesionales en este campo a nivel académico, se da el primer paso para incursionar de forma decidida en el campo espacial, visión que no debe perder de vista el Estado.

Bajo la óptica descrita se puede afirmar que sólo la Escuela Profesional de la Carrera de Ingeniería Aeronáutica de la Universidad Alas Peruanas formará a los Ingenieros Aeronáuticos que requiere el Perú.

• Perfil Profesional

Comprometido con el desarrollo del Sector Aeronáutico con responsabilidad social, medioambiental y ética. Gestor de la investigación. Creativo e Innovador en el quehacer de la Industria Aeronáutica Nacional. Visión Aeroespacial. Participativo y colaborador con la otras ramas de la ingeniería. Compartir las experiencias a través de la docencia.

• Líneas de Trabajo

Diseño, mantenimiento, reparación, modificación y habilitación de aeronaves y motores, y sus sistemas. Estudio, proyecto y cálculo de estructuras en general, y habilitación de todo el equipamiento de apoyo terrestre. Incursionar en el campo de la investigación y docencia. Asesorar en tecnología, peritaje, arbitraje y tasaciones. Orientarse a los aeropuertos, logística. Integrar grupos estatales y privados multidisciplinarios para diversos propósitos.

- I Ciclo**
- Matemática I
 - Cálculo Vectorial
 - Castellano I- Elocución
 - Física I
 - Introducción a la Ingeniería Aeronáutica
 - Dibujo de Ingeniería
 - Inglés I

- II Ciclo**
- Matemática II
 - Álgebra Lineal
 - Castellano II-Redacción
 - Física II
 - Dibujo Asistido por Computador
 - Fundamentos de Computación e Informática - Algoritmos
 - Inglés II

- III Ciclo**
- Matemática III
 - Probabilidad y Estadística
 - Física III
 - Química I
 - Mecánica Racional I- Estática Aeronáutica
 - Inglés III

- IV Ciclo**
- Matemática IV
 - Química II
 - Física IV
 - Mecánica Racional II- Dinámica
 - Aeronáutica General
 - Termodinámica
 - Inglés IV

- V Ciclo**
- Resistencia de Materiales Aeronáuticos I
 - Métodos Numéricos
 - Ingeniería de Materiales I
 - Defensa Nacional-I
 - Electrónica
 - Transferencia de Calor
 - Inglés V

- VI Ciclo**
- Elasticidad Aeronáutica
 - Mecanismos y Elementos de Máquinas
 - Ingeniería de Materiales II
 - Teoría de Control I
 - Defensa Nacional II
 - Mecánica de Fluidos
 - Inglés VI

- VII Ciclo**
- Aerodinámica I
 - Teoría de Control II
 - Tecnología Mecánica
 - Aeromotores I
 - Ética y Moral Profesional
 - Normatividad y Legislación Aeronáutica
 - Inglés VII

- VIII Ciclo**
- Estructuras Aeronáuticas I
 - Aerodinámica II
 - Aeromotores II
 - Gestión Ambiental Aeronáutica
 - Metodología de la Investigación Científica
 - Construcciones Mecánicas y Aeronáuticas
 - Inglés VIII

- IX Ciclo**
- Mecánica de Vuelo
 - Estructuras Aeronáuticas II
 - Control de Calidad
 - Proyecto de Ingeniería Aeronáutica I
 - Mantenimiento y Reparación de Aeronaves
 - Sistemas Mecánicos, Hidráulicos y Neumáticos
 - Inglés IX

- X Ciclo**
- Proyecto y Diseño Aerodinámico
 - Aeropuertos
 - Evaluación de Proyectos
 - Proyecto de Ingeniería Aeronáutica II
 - Mantenimiento y Reparación de Aeromotores
 - Sistemas Eléctricos y Electrónicos e Instrumentos

Grado Académico: Bachiller en Ingeniería Aeronáutica

Título Profesional: Ingeniero Aeronáutico

