



■ Pasos para inscribirte

- 1- Adquirir el Paquete Informativo.
- 2- Llenar el Cuestionario de Estudio Socioeconómico en línea.
- 3- Cancelar costos de ingreso.
- 4- Realizar Curso de Inducción a la Vida Universitaria y Pruebas Diagnósticas.
- 5- Aprobar el examen de admisión.
- 6- Entregar documentos de ingreso.
- 7- Inscribir asignaturas.

■ Cuota

El TMA posee una cuota fija, la cual es la más accesible a nivel nacional y regional en cuanto a la formación aeronáutica de nivel superior.

Sistema Privado de transporte

La UDB cuenta con diversas rutas desde varios puntos del gran San Salvador y otros departamentos, que garantiza la seguridad y el rápido acceso al campus. Más información en:

www.udb.edu.sv/transporteudb

Sistema de transporte público: Ruta 19 (autobús y microbús), 41-E (autobús), 43 (autobús) y 140 X7.

Información
Tel. 2251-8200 Ext. 1730
nuevo.ingreso@udb.edu.sv
www.udb.edu.sv

   
UDBelsalvador
 UDBmultimedia
 7600-4962

Técnico en Mantenimiento Aeronáutico

El Técnico en Mantenimiento Aeronáutico es una carrera técnica de educación superior con una duración de 2 años; orientada a la formación especializada de profesionales en mantenimiento de aeronaves y de sus componentes, con una fuerte base en estándares nacionales e internacionales.

Duración: 2 años (4 ciclos)
Asignaturas: 23 / UV: 113

CARRERA DE NIVEL SUPERIOR
Única en el país



Universidad Don Bosco
Calle a Plan del Pino, km. 1 1/2 Ciudadela Don Bosco, Soyapango El Salvador, C.A.
Apdo. postal 1874.

Pioneros en formación aeronáutica con base a certificaciones aprobadas.

> Perfil de Ingreso

El aspirante debe poseer las siguientes aptitudes:

- Capacidad de abstracción espacial.
- Habilidad manual para el uso de herramientas, equipos e instrumentos de prueba.
- Habilidad numérica orientada al conocimiento de aritmética, álgebra y trigonometría.
- Disciplina, responsabilidad y dedicación.
- Actitud de servicio y trabajo en equipo.

> Perfil de Egreso

El Técnico en Mantenimiento Aeronáutico graduado de la Universidad Don Bosco es el profesional que inspecciona, diagnostica y soluciona problemas inherentes al mantenimiento de aeronaves, así como realiza tareas de gestión y logística del mantenimiento aeronáutico, siguiendo los procedimientos y las normas nacionales e internacionales aplicables, a fin de garantizar la seguridad operacional de las aeronaves.

Se espera que el Técnico en Mantenimiento Aeronáutico sea un profesional responsable, emprendedor, con sólida identidad personal y principios éticos de acuerdo a la visión salesiana, consciente de la protección del medio ambiente, integrándose a su entorno laboral o social y de trabajo en equipo.



Somos una institución certificada

La UDB es una institución certificada como Organización de Instrucción de Mantenimiento Aeronáutico por la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador (AAC), con el Certificado de Operación No. CO-OIM-001 UDB. Los egresados de la carrera podrán obtener su licencia de Técnico en Mantenimiento de Aeronaves con la aprobación de los requisitos que estipula la AAC, que puede ser homologada en el extranjero con otras autoridades de aviación.



¿Dónde puedo trabajar?

- > Talleres de mantenimiento aeronáutico y de servicio de línea.
- > Empresas de transporte aéreo de pasajeros y de carga, tanto de aviación civil comercial y general.
- > Fábricas de componentes aeronáuticos.
- > Autoridades de Aviación Civil.
- > Empresas de capacitación aeronáutica.



> Ventajas

- Desarrollo de habilidades técnicas en hangar de mantenimiento que incluye una avioneta Cessna 210A, un fuselaje y ala de un Boeing 737.
- Uso de Laboratorios de Aviónica, Sistemas de Aeronaves y Propulsión; así como otros laboratorios especializados en Electrónica, Mecánica, Informática, Telecomunicaciones, Automatización, Inglés Técnico, entre otros.
- Desarrollo de prácticas en el avión escuela UDB, un Boeing 727 totalmente operativo, localizado en la Base Aérea Militar de Ilopango.
- Desarrollo de prácticas profesionales integradas al programa de estudio.
- Uso de los beneficios por convenios de cooperación técnica académica con AEROMAN, Autoridad de Aviación Civil de El Salvador (AAC), HELICA, Ministerio de Defensa Nacional e instituciones universitarias internacionales; a través de los cuales los estudiantes pueden realizar actividades prácticas y proyectos.
- Aplicar a programas de intercambio académico estudiantil con universidades extranjeras.
- Instrucción impartida por una planta docente calificada en aeronáutica, en constante entrenamiento y especialistas con certificaciones internacionales.
- Aplicar al programa de becas auspiciado por AEROMAN.
- Opción de obtener certificaciones especializadas dentro de las asignaturas cursadas como un valor agregado de la carrera.
- Nuestros estudiantes son reconocidos por la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador (AAC) para optar a la licencia de Técnico en Mantenimiento Aeronáutico, que puede homologarse en el extranjero.

Pénsum

Título a otorgar:

Técnico(a) en Mantenimiento Aeronáutico.

Ciclo 1

- > Física.
- > Materiales de Aviación.
- > Fundamentos de Electricidad I.
- > Gestión de la Seguridad Operacional.
- > Antropología Filosófica.

Ciclo 2

- > Aerodinámica.
- > Prácticas de Mantenimiento I.
- > Fundamentos de Electricidad II.
- > Electrónica Analógica.
- > Pensamiento Social Cristiano.
- > Inglés Aeronáutico I.

Ciclo 3

- > Estructuras de aviación.
- > Prácticas de mantenimiento II.
- > Sistemas de aviación.
- > Motores de Pistón.
- > Electrónica digital.
- > Inglés Aeronáutico II.

Ciclo 4

- > Mantenimiento de Helicópteros.
- > Gestión del Mantenimiento.
- > Procesos Especiales en Mantenimiento.
- > Motores de Turbina.
- > Aviónica.
- > Inglés Aeronáutico III.