



Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica.

Misión

Formar Técnicas y Técnicos Superiores Universitarios en Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica, con un alto sentido de responsabilidad social y calidad, para satisfacer las necesidades de mantenimiento de aeronaves que operen a nivel nacional e internacional de los sectores privado, público y federal.

Visión

Ser un programa educativo, de excelencia académica, pertinente a las necesidades del sector aéreo nacional e internacional ha establecerse en territorio nacional.

Perfil de ingreso

El o la aspirante debe contar con conocimientos de educación media superior de las ramas Físico-Matemático, o bachillerato general con un promedio mínimo de 7.

Así mismo, debe de contar con las habilidades y conocimientos preferentemente a continuación enlistadas:

- Aplicación de conocimientos en ciencias
(Matemáticas, informática, física, electrónica, electricidad y cálculo).
- Aplicación de conocimientos tecnológicos
(Álgebra, mecánica, geometría, costos y mecanismos).
- Socio afectivas
(Inglés, manejo de recursos humanos, liderazgo, aplicación de normas, motivación, manejo de conflictos).
- Psicomotoras
(Manejo de equipo de cómputo y destreza manual).
- Perceptivas
(Habilidades: Visual, auditiva, táctil y del olfato).



Así mismo, se busca que él o la aspirante cuenta con las siguientes actitudes:

- Responsable
- Honesto
- Ético
- De servicio
- Trabajo en equipo
- Respeto al medio ambiente

Perfil de egreso

Las Técnicas y Técnicos Superiores Universitarios en Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica contarán con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

Competencias Genéricas:

- 1.-Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social, y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social y organizacional.
- 2.-Comunicar sentimientos, pensamientos, argumentos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personal, educacional y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del marco de referencia europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral y personal
- 3.-Expresar ideas, necesidades y sentimientos de forma verbal, no verbal y escrita para comunicarse de forma efectiva durante su desempeño profesional.

Competencias Específicas:

- 1.-Coordinar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de aeronaves, para mantener la aeronavegabilidad, contribuir a la seguridad de la operación aérea, rentabilidad de la organización y cuidado del medio ambiente.
- 2.-Dirigir la operación del taller aviónica con base a los procedimientos establecidos, políticas de la empresa y normatividad aplicable, para eficientar recursos, contribuir a su rentabilidad y cuidado del medio ambiente.

