

## PLAN DE ESTUDIOS

### LICENCIA DE TÉCNICO EN MANTENIMIENTO TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE AERONAVES CLASE I Y PLANEADOR

#### OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales competentes desarrollando los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para desempeñarse como Técnicos en Mantenimiento bajo los lineamientos nacionales e internacionales en un marco de seguridad operacional.

#### PERFIL DE EGRESO

El egresado, al término del curso, aplicará sus conocimientos en empresas dedicadas al transporte aéreo de pasajeros público y privado; regular y no regular como Técnico en Mantenimiento de aeronaves dentro de un marco de seguridad, ética y alta calidad en función de lo dispuesto en el Anexo I de la Organización de Aviación Civil Internacional, Ley de Aviación Civil y Normas Oficiales Mexicanas vigentes.

#### MATERIAS

- Introducción al medio aeronáutico
- Matemáticas I
- Física I
- Reglamentación Aérea
- Factores humanos
- Inglés técnico I
- Computación I
- Aerodinámica
- Electricidad
- Estructuras
- Interpretación y manejo de manuales
- Instrumentos de cabina
- Sistemas de las aeronaves
- Programa de mantenimiento
- Practicas estándar de mantenimiento
- Sistemas de calidad

- Seguridad industrial
- Inglés Técnico II
- Electricidad II
- Electrónica
- Tecnología de materiales

### **DURACIÓN DEL CURSO**

10 Meses de curso teórico

Incluidos al finalizar el curso teórico

- Prácticas profesionales con empresas aeronáuticas

### **RECONOCIMIENTO**

Licencia de Técnico en Mantenimiento expedida por la Agencia Federal de Aviación Civil y Diploma de iFly Universidad Aeronáutica.

