

Estudia, **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRONES**



PERFIL PROFESIONAL

Título

**Técnico Superior en Operación y
Mantenimiento de Drones**

El profesional de la carrera en Operaciones y Mantenimiento de Drones será capaz de entender el sistema electrónico y operacional en tecnología con drones y podrá aplicar los conocimientos adquiridos en áreas como:

- Integración de drones para uso práctico e industrial.
- Mantenimiento avanzado de drones.
- Levantamiento aéreo y fotogrametría con drones.
- Electrónica para drones.

Además, podrá especializarse en áreas técnicas que impliquen el manejo, soporte, construcción y asesoramiento técnico de industrias o marcas.

Duración

 **2 Años**

Modalidad

 **Híbrida**
(Online + prácticas
presenciales)

Horarios

 **6P.M. - 10 P.M.**

Contáctanos



Malla Curricular OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRONES

1er Año

1er Semestre

- Fisionomía Básica del Drone
- Lenguaje y Comunicación
- Matemática y Algebra Aplicada
- Geometría Aplicada
- Trigonometría Aplicada
- TIC (Tecnología de la Información & Comunicación)

2do Semestre

- Cálculo
- Climatología Aplicada al Vuelo con Drones
- Ética
- Marketing, Redes & Ventas
- Navegación Aérea para Drones
- Programación Aplicada en Drones

2do Año

3er Semestre

- Análisis de Fenómenos Eléctricos, Electromagnéticos & Ópticos
- Conexión e Interfaces de Comunicación de Drones
- Estadística
- Estero Rock (Taller)
- Aplicaciones SIG & Agricultura de Precisión
- Realización Audiovisual

4to Semestre

- Gestión de Proyectos
- Integración de Drones para uso Práctico & La Industria
- Fotogrametría Aérea & Agricultura de Precisión
- Mantenimiento Avanzado de Drones
- Prevención de Riesgo Laborales con Drones
- Manual de Operaciones & Legislación para Uso Profesional de Drones

Requisitos para egresar

Nivel mínimo de inglés: A2.

Horas de prácticas Pre Profesionales: 240 horas.

Horas de vinculación con la comunidad: 96 horas.

Contáctanos