

MAESTRÍA EN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS



PRIMER CUATRIMESTRE

- DINÁMICA AVANZADA DE VUELO
- DISEÑO AVANZADO DE SISTEMAS EMBEBIDO
- TÉCNICAS AVANZADAS EN AERODINÁMICA
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- SISTEMAS DE NAVEGACIÓN INERCIAL Y POR SATÉLITE AVANZADOS
- COMUNICACIONES SEGURAS Y ENCRIPCIÓN
- VISIÓN COMPUTACIONAL Y SENSORES AVANZADOS
- SIMULACIÓN AVANZADA Y ANÁLISIS DE VUELO

TERCER CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN ALTERNATIVOS
- ROBÓTICA Y MANIPULADORES
- GESTIÓN AVANZADA DE PROYECTOS
- ANÁLISIS DE DATOS Y BIG DATA EN APLICACIONES

CUARTO CUATRIMESTRE

- SEGURIDAD OPERACIONAL Y ANÁLISIS DE RIESGOS
- DESARROLLO SOSTENIBLE Y APLICACIONES ECOLÓGICAS
- TALLER DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS SEMINARIO DE TENDENCIAS FUTURAS EN TECNOLOGÍA