

## MALLA CURRICULAR MAGISTER EN INGENIERÍA AERONÁUTICA

### 1° Semestre

Descripción de Sistemas de Aeronaves

30 h.

Introducción a los métodos numéricos

30 h.

Aerodinámica Superficies. Portantes y Cuerpos

20 h.

Estructuras Aeronáuticas

40 h.

### 2° Semestre

Gestión del Mantenimiento

40 h.

Propulsión

30 h.

Dinámica de Fluidos Viscosos

30 h.

Materiales para Estructuras Aeronáuticas

20 h.

### 3° Semestre

Calidad e Ingeniería de Productos Aeronáuticos

30 h.

Aviónica

20 h.

Performance y Cualidades del Vuelo

30 h.

Dinámica de Estructuras Aeronáuticas

20 h.

Materiales Compuestos

20 h.

### 4° Semestre

Gestión de Proyectos Aeronáuticos

20 h.

Trabajo de Título

Optativo

30 h.

Ensayos no Destructivos

30 h.

### Optativos

Mecánica de Fluidos Computacional

30 h.

Vibraciones Aleatorias

30 h.

Mecánica del Vuelo

30 h.

Diseño Asistido por Computador

30 h.