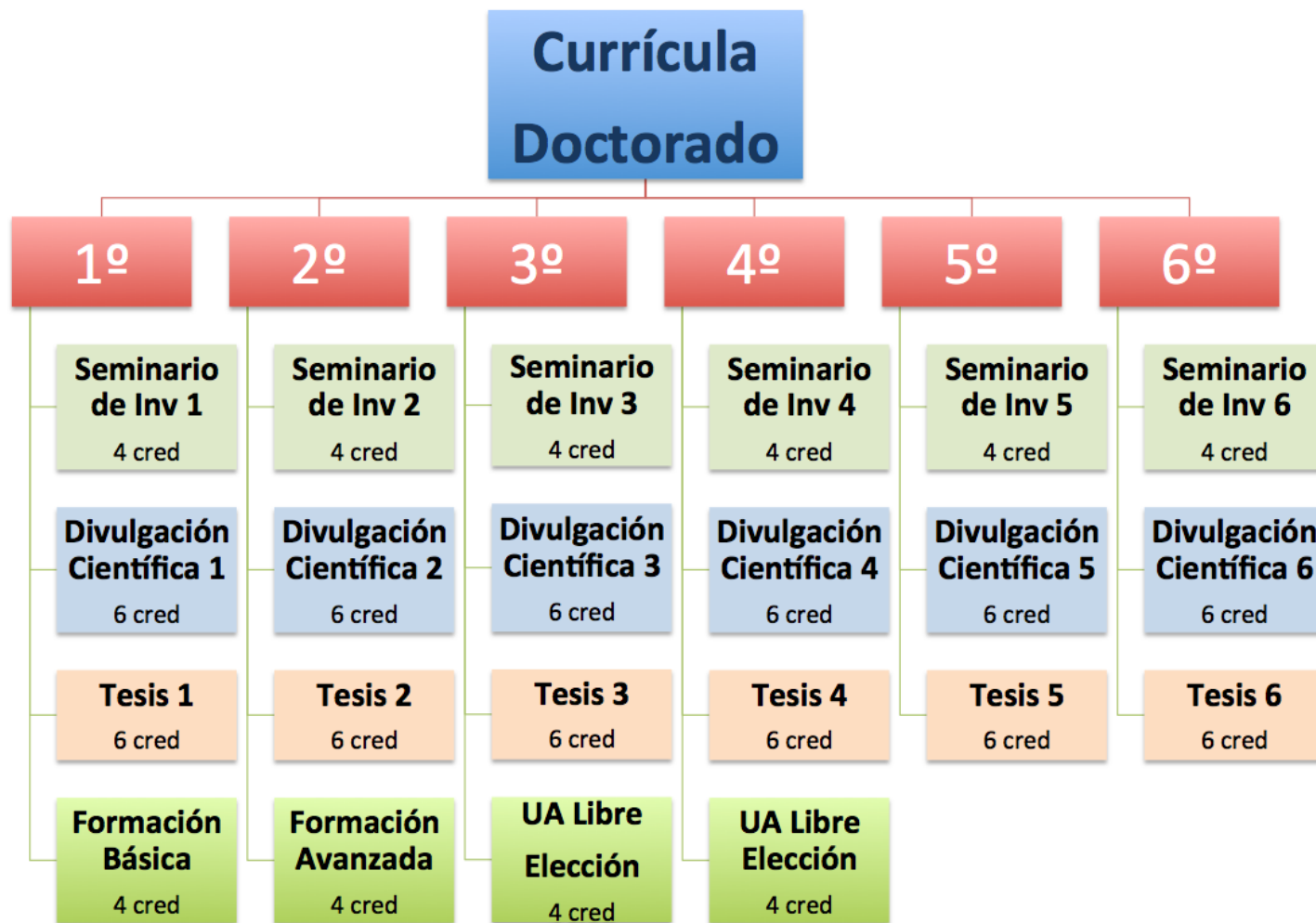


Currícula DIA



Formación Básica

- Materiales Aeronáuticos Avanzados
- Mecánica de la Fractura
- Sistemas Dinámicos
- Aerodinámica Avanzada y Dinámica de Vuelo
- Procesamiento de Señales
- Resistencia de Estructuras Aeronáuticas
- Aplicaciones Aeronáuticas en Diseño y Manufactura Computacional
- Tecnología de Manufactura Aeronáutica
- Métodos Numéricos en Ingeniería
- Introducción al Elemento Finito
- Sistemas de Control I
- Instrumentación y Transductores

Formación Avanzada

- Fatiga y Termofluencia
- Corrosión y Protección
- Materiales Compuestos
- Caracterización No Destructiva
- Unión de Materiales Aeronáuticos
- Análisis de Fallas de Materiales
- Caracterización de Materiales
- Dinámica de Estructuras Aeronáuticas
- Monitoreo de la Integridad de Estructuras
- Diseño Mecánico Computacional
- Análisis de Mecanismos Aplicados a la Aeronáutica
- Modelado de Sistemas Dinámicos
- Sistemas de Control II
- Navegación Inercial
- Propulsión y Actuadores para UAVs
- Sistemas de Control No Lineal
- Aviónica Avanzada
- Temas Selectos I
- Temas Selectos II