

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

CURSOS DE DOCTORADO

HORARIO DE CLASE

(130B) Programa: CIENCIA Y TECNOLOGIA AEROESPACIALES

1^{er} Cuatrimestre

Hora	LUNES Y MIERCOLES				
18.00 - 19.30	11000018	11000032	11000137	11000140	11000144
19.30 - 21.00	11000019		11000061		11000077

Hora	MARTES Y JUEVES							
18.00 - 19.30	11000025	11000043	11000086	11000136	11000138	11000139	11000141	11000142
19.30 - 21.00	11000021			11000022			11000039	

- 11000018 Ecuaciones en Derivadas Parciales
- 11000019 Estabilidad de Sistemas Físicos I
- 11000021 Estabilidad y Control de Sistemas Dinámicos (Todo el curso)
- 11000022 Estructuras con Sensores Integrados
- 11000025 Física de Plasmas. Aplicaciones Espaciales
- 11000032 Introducción a la Vibroacústica
- 11000039 Métodos de Perturbaciones en Mecánica de Fluidos
- 11000043 Microprocesadores
- 11000061 Turbulencia (Todo el curso)
- 11000077 Diseño de Flujos de Pasajeros en Terminales Aeroportuarias
- 11000086 Métodos Explícitos para el Cálculo No Líneal de Vibraciones
- 11000136 Introducción a las Redes Neuronales Artificiales y sus Aplicaciones en Control
- 11000137 La Estabilidad Estructural y la Teoría de Catástrofes
- 11000138 Los Nuevos Materiales: Fulleremos y Carbón Nanotubos
- 11000139 MEMS- Sistemas Micro Electro Mecánicos
- 11000140 Planificación de Flotas de Compañías Aéreas
- 11000141 Astronomía Fundamental y Avances en Astronomía
- 11000142 Tecnología de las Pilas de Combustible
- 11000144 Modelos de Optimización para la Gestión de Aerolíneas

2^o Cuatrimestre

Hora	LUNES Y MIERCOLES				
18.00 - 19.30	11000002	11000014	11000047	11000051	11000084
19.30 - 21.00	11000061			11000135	

Hora	MARTES Y JUEVES							
18.00 - 19.30	11000011	11000016	11000020	11000056	11000090	11000092	11000134	11000143
19.30 - 21.00	11000021		11000057		11000076		11000088	

- 11000002 Aerodinámica Civil
- 11000011 Compatibilidad Electromagnética en Sistemas Aeroespaciales
- 11000014 Control Térmico Espacial
- 11000016 Dinámica de Fluidos Multifásicos
- 11000020 Estabilidad de Sistemas Físicos II
- 11000021 Estabilidad y Control de Sistemas Dinámicos (Todo el Curso)
- 11000047 Optimización de Trayectorias y Leyes de Guiado

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

- 11000051 Propulsión Espacial Eléctrica
- 11000056 Técnicas de Filtrado Recursivo y Multisensor Aplicadas a los Sistemas de Navegación y Circulación Aérea
- 11000057 Transporte de Calor y Masa
- 11000061 Turbulencia (Todo el Curso)
- 11000076 Diseño Mecánico con Calidad Total: Diseño de Experimentos
- 11000084 Optimización de Sistemas Térmicos. Cambiadores de Calor
- 11000088 Técnicas Experimentales en Mecánica de Fluidos
- 11000090 Implantación de Nuevas Técnicas y Conceptos en la Gestión del Tráfico Aéreo
- 11000092 Cuantificación de la Evolución Tecnológica de los Aviones
- 11000134 Aerodinámica Numérica
- 11000135 Estadística Bayesiana Aplicada a las Actividades Aeroespaciales
- 11000143 Tecnología de la Eliminación de Contaminantes en Motores de Combustión Interna Alternativo

Curso 2007-2008 (Jul 2007)

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

CURSOS DE DOCTORADO

HORARIO DE CLASE

(115B) Programa: TECNOLOGIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS AEROESPACIALES

1^{er} Cuatrimestr

Hora	LUNES Y MIERCOLES				
18.00 - 19.30	11000018	11000032	11000137	11000140	110000144
19.30 - 21.00	11000019		11000061		11000077

Hora	MARTES Y JUEVES						
18.00 - 19.30	11000043	11000086	11000136	11000138	11000139	11000141	11000142
19.30 - 21.00	11000021			11000022		11000039	

- 11000018 Ecuaciones en Derivadas Parciales
- 11000019 Estabilidad de Sistemas Físicos I
- 11000021 Estabilidad y Control de Sistemas Dinámicos (Todo el curso)
- 11000022 Estructuras con Sensores Integrados
- 11000025 Física de Plasmas. Aplicaciones Espaciales
- 11000032 Introducción a la Vibroacústica
- 11000039 Métodos de Perturbaciones en Mecánica de Fluidos
- 11000043 Microprocesadores
- 11000061 Turbulencia (Todo el curso)
- 11000077 Diseño de Flujos de Pasajeros en Terminales Aeroportuarias
- 11000086 Métodos Explícitos para el Cálculo No Líneal de Vibraciones
- 11000136 Introducción a las Redes Neuronales Artificiales y sus Aplicaciones en Control
- 11000137 La Estabilidad Estructural y la Teoría de Catástrofes
- 11000138 Los Nuevos Materiales: Fulleremos y Carbón Nanotubos
- 11000139 MEMS- Sistemas Micro Electro Mecánicos
- 11000140 Planificación de Flotas de Compañías Aéreas
- 11000141 Astronomía Fundamental y Avances en Astronomía
- 11000142 Tecnología de las Pilas de Combustible
- 11000144 Modelos de Optimización para la Gestión de Aerolíneas

2^o Cuatrimestre

Hora	LUNES Y MIERCOLES					
18.00 - 19.30	11000002	11000006	11000014	11000047	11000052	11000084
19.30 - 21.00	11000061			11000135		

Hora	MARTES Y JUEVES									
18.00 - 19.30	11000011	11000016	11000020	11000056	11000079	11000090	11000092	11000094	11000134	11000143
19.30 - 21.00	11000017		11000021		11000057		11000076		11000088	

- 11000002 Aerodinámica Civil
- 11000006 Ayudas Visuales Luminosas para la Navegación Aérea
- 11000011 Compatibilidad Electromagnética en Sistemas Aeroespaciales
- 11000014 Control Térmico Espacial
- 11000016 Dinámica de Fluidos Multifásicos
- 11000017 Drenaje de Campos de Vuelo
- 11000020 Estabilidad de Sistemas Físicos II

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

11000021 Estabilidad y Control de Sistemas Dinámicos (Curso Completo)

11000047 Optimización de Trayectorias y Leyes de Guiado

11000052 Radares Aeronáuticos

11000056 Técnicas de Filtrado Recursivo y Multisensor Aplicadas a los Sistemas de Navegación y Circulación Aérea

11000057 Transporte de Calor y Masa

11000061 Turbulencia

11000076 diseño Mecánico con Calidad Total. Diseño de Experimentos

11000079 Alumbrado Aeronáutico Aeroportuario

11000084 Optimización de Sistemas Térmicos. Cambiadores de Calor

11000088 Técnicas Experimentales en Mecánica de Fluidos

11000090 Implantación de Nuevas Técnicas y Conceptos en la Gestión del Tráfico Aéreo

11000092 Cuantificación de la Evolución Tecnológica de los Aviones

11000094 La Fachada del Edificio Aeroportuario

11000134 Aerodinámica Numérica

11000135 Estadística Bayesiana Aplicada a las Actividades Aeroespaciales

11000143 Tecnología de la Eliminación de Contaminantes en Motores de Combustión Interna Alternativo

Curso 2007-2008 (Jul –2007)