



Titulación: Máster en Ingeniería Industrial

**CURSO: Bloque Investigador** 

#### Primer Semestre – Asignaturas procedentes del Máster en Ingeniería Mecatrónica

AULA: 0.22 / Lab. 1.531L2

#### **Primer Semestre**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 18:00	Diseño de Sistemas Mecatrónicos	Modelado y Control de Sistemas Mecatrónicos y Robots	Tiempo Real para Sistemas Mecatrónicos	Sensores Inteligentes	Escritura y Comunicación de Publicaciones en Ingeniería
18:30 21:30	Métodos Matemáticos Avanzados para la Mecatrónica	Actuadores Eléctricos Avanzados	Iniciación a la Transferencia del Conocimiento	Sistemas de Control Inteligente	

## Segundo Semestre<sup>(\*)</sup> – Asignaturas procedentes del Máster en Hidráulica Ambiental (Especialidad en Flujos Geofísicos) - Aula 1.33

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15:30 18:30				Tratamiento y Visualización de Datos	Procesos Dinámicos en Flujos Geofísicos
18:30 21:30		Acoplamiento Biológico y Mecánica de Fluidos Computacional	Simulación Numérica en Flujos Geofísicos		

Estas asignaturas se imparten del 15 de febrero al I Áå^Áŏ } ¾, aunque pertenecen al bloque investigador del 1er semestre del Máster en Ingeniería Industrial.





Titulación: Máster en Ingeniería Industrial

**CURSO:** Bloque Investigador

## Segundo Semestre<sup>(\*)</sup> – Asignaturas procedentes del Máster en Hidráulica Ambiental: 15-02 al 08-03 (Especialidad en AeroHidrodinámica de Vehículos) - Aula 1.34

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 16:30	Movimiento Fluido Alrededor de Vehículos	Navegación y optimización (**)	Movimiento Fluido Alrededor de Vehículos	Propulsión y Control	Técnicas Experimentales
16:30 18:00		Navegación y optimización (**)		Propulsión y Control	Técnicas Experimentales
18:30 20:30			Navegación y optimización (**)	Movimiento Fluido Alrededor de Vehículos	
20:30 21:30			Navegación y optimización (**)		

<sup>(°)</sup> Estas asignaturas se imparten del 15 de febrero al 4 de junio, aunque pertenecen al bloque investigador del 1<sup>er</sup> semestre del Máster en Ingeniería Industrial.

## Segundo Semestre<sup>(\*)</sup> – Asignaturas procedentes del Máster en Hidráulica Ambiental: a partir del 08-03 (Especialidad en AeroHidrodinámica de Vehículos) - Aula 1.34

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 16:30				Propulsión y Control	Técnicas Experimentales (**)
16:30 18:00				Propulsión y Control	Técnicas Experimentales (**)
18:30 20:30		Movimiento Fluido Alrededor de Vehículos	Navegación y optimización (**)		
20:30 21:30	Movimiento Fluido Alrededor de Vehículos		Navegación y optimización (**)		

<sup>(\*)</sup>Estas asignaturas se imparten del 15 de febrero al 4 de junio, aunque pertenecen al bloque investigador del 1er semestre del Máster en Ingeniería Industrial.

<sup>(\*\*)</sup> Se programarán actividades puntuales en horario de mañana.

<sup>(\*\*)</sup> Se programarán actividades puntuales en horario de mañana.





Titulación: Máster en Ingeniería Industrial

**CURSO: Bloque Investigador** 

### Primer Semestre – Asignaturas procedentes del Máster en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte Aula 0.21

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES		
8:00 9:30							
9:30 11:00	Métodos computacionales en ingeniería	Comunicaciones industriales	Red eléctrica inteligente	Modelado de sistemas mecánicos para el transporte	Sistemas inteligentes, procesado de datos y ayuda a decisión		
11:30 13:00	Sistemas inteligentes, procesado de datos y ayuda a decisión	Métodos computacionales en ingeniería	Modelado de sistemas mecánicos para el transporte	Red eléctrica inteligente	Comunicaciones industriales		
13:00 14:30	Modelado de sistemas mecánicos para el transporte	Sistemas inteligentes, procesado de datos y ayuda a decisión	Métodos computacionales en ingeniería	Comunicaciones industriales	Red eléctrica inteligente		





Titulación: Máster en Ingeniería Industrial

**CURSO: Bloque Investigador** 

#### Primer Semestre – Asignaturas procedentes del Máster en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte

#### Aula 0.22

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00 9:30					
9:30 11:00	Metodología de la investigación y análisis de datos	Sistemas ferroviarios y tracción eléctrica	Metodología de la investigación y análisis de datos	Sistemas ferroviarios y tracción eléctrica	Aplicaciones industriales del láser
11:30 13:00	Sistemas ferroviarios y tracción eléctrica	Metodología de la investigación y análisis de datos	Sistemas ferroviarios y tracción eléctrica	Metodología de la investigación y análisis de datos	Sistemas de información geográfica
13:00 14:30	Simulación de modelos geom. en ingeniería mecánica	Simulación de modelos geom. en ingeniería mecánica	Sistemas de información geográfica	Aplicaciones industriales del láser	