

## Escuela de Ingenierías Industriales

### Máster en MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

#### PRIMER CURSO

#### Primer semestre

### 101 DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

**CARÁCTER** Obligatoria      **DEPARTAMENTO** INGENIERIA ELECTRICA - INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

#### GRUPO A

**Actividad** Lección magistral

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	4
ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO	8
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	4

**Actividad** Otras actividades presenciales

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	2
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	0.2
ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO	4
ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO	0.8
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	2
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	0.5

**Actividad** Prácticas en laboratorio

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	3
ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO	6
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	3

### 102 SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA - LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

#### GRUPO A

**Actividad** Lección magistral

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ	9.2
JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ	9.2

**Actividad** Otras actividades presenciales

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ	3.5
JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ	3.5

**Actividad** Prácticas en laboratorio

##### Horario:

Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ	6
JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ	6

### 104 MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANZADOS PARA LA MECATRÓNICA

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA MECÁNICA, TÉRMICA Y DE FLUIDOS  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

RAMON FERNANDEZ FERIA

17.5

**Actividad** Resolución de problemas**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

RAMON FERNANDEZ FERIA

20

**105 MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS Y ROBOTS**

**CARÁCTER** Obligatoria      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

JESUS MANUEL GOMEZ GABRIEL

19

RICARDO VAZQUEZ MARTIN

18.5

**106 SENSORES INTELIGENTES**

**CARÁCTER** Obligatoria      **DEPARTAMENTO** ELECTRÓNICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

FERNANDO VIDAL VERDU

6

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

FERNANDO VIDAL VERDU

29

**Actividad** Resolución de problemas**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

FERNANDO VIDAL VERDU

2.5

**107 ACTUADORES ELÉCTRICOS AVANZADOS**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERIA ELECTRICA - TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

JUAN RAMON HEREDIA LARRUBIA

8

FRANCISCO MANUEL PEREZ HIDALGO

8

**Actividad** Otras actividades presenciales**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

JUAN RAMON HEREDIA LARRUBIA

0.8

JUAN RAMON HEREDIA LARRUBIA

4

FRANCISCO MANUEL PEREZ HIDALGO

0.8

FRANCISCO MANUEL PEREZ HIDALGO

4

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN RAMON HEREDIA LARRUBIA	6
FRANCISCO MANUEL PEREZ HIDALGO	6

**108 TIEMPO REAL PARA SISTEMAS MECATRÓNICOS**

<b>CARÁCTER</b> Obligatoria	<b>DEPARTAMENTO</b> ARQUITECTURA DE COMPUTADORES - INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 37.5	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 0 <b>TOTAL HORAS</b> 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN ANTONIO FERNANDEZ MADRIGAL	24.8
SERGIO ROMERO MONTIEL	12.8

**109 ESCRITURA Y COMUNICACIÓN DE PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA**

<b>CARÁCTER</b> Optativa	<b>DEPARTAMENTO</b> INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 37.5	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 0 <b>TOTAL HORAS</b> 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO MANDOW ANDALUZ	21.5
JORGE LUIS MARTINEZ RODRIGUEZ	16

**110 INICIACIÓN A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO**

<b>CARÁCTER</b> Optativa	<b>DEPARTAMENTO</b> INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 37.5	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 0 <b>TOTAL HORAS</b> 37.5

**GRUPO A****Actividad** Charla**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ	6

**Actividad** Ejercicios de aplicación**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ISABEL GARCIA MORALES	16

**Actividad** Exposiciones por el alumnado**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ISABEL GARCIA MORALES	4

**Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ	10

**Actividad** Realización de pruebas o cuestionarios**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ISABEL GARCIA MORALES	1.5

**123 Fundamentos de Informática**

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 41.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 18.6 <b>TOTAL HORAS</b> 60

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mie. de 09:30 a 11:00 Jue. de 11:30 a 13:00 En Aula 1.11**Docente**

JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Prácticas en aula informática**Horario:****Docente**

JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 2**Horario:****Docente**

JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 3**Horario:****Docente**

JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ

**Horas Impartidas**

18.6

**GRUPO B****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mar. de 11:30 a 13:00 Jue. de 13:00 a 14:30 En Aula 1.12**Docente**

MARIA CARMEN ARANDA GARRIDO

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Prácticas en aula informática**Horario:****Docente**

MARIA CARMEN ARANDA GARRIDO

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 2**Horario:****Docente**

MARIA CARMEN ARANDA GARRIDO

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 3**Horario:****Docente**

JOSE ANTONIO GOMEZ RUIZ

**Horas Impartidas**

18.6

**GRUPO C****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mie. de 15:00 a 16:30 Jue. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.11**Docente**

MANUEL ROLDAN CASTRO

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Prácticas en aula informática**Horario:****Docente**

NATALIA MORENO VERGARA

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 2**Horario:****Docente**

MANUEL ROLDAN CASTRO

**Horas Impartidas**

18.6

**Actividad** Prácticas en aula informática 3**Horario:****Docente**

MANUEL ROLDAN CASTRO

**Horas Impartidas**

18.6

**GRUPO D****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mie. de 16:30 a 18:00 Jue. de 18:30 a 20:00 En Aula 1.12**Docente**

FRANCISCO DE ASIS RUS MANSILLA

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Prácticas en aula informática**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

FRANCISCO DE ASIS RUS MANSILLA	18.6
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO DE ASIS RUS MANSILLA	18.6
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 3	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ESTEBAN LOPEZ CAMACHO	18.6

## 201 Fundamentos de Computadores

**CARÁCTER** Complemento formación      **DEPARTAMENTO** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4      **HORAS PRÁCTICAS** 18.6      **TOTAL HORAS** 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Lun.,Mar. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA INMACULADA GARCIA FERNANDEZ	42
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA INMACULADA GARCIA FERNANDEZ	8
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	10

## 205 Fundamentos de Ingeniería Eléctrica

**CARÁCTER** Complemento formación      **DEPARTAMENTO** INGENIERIA ELECTRICA  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4      **HORAS PRÁCTICAS** 18.6      **TOTAL HORAS** 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Mie. de 09:30 a 11:00 Jue. de 11:30 a 13:00 En Aula 0.12	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIO JAVIER DURAN MARTINEZ	41.4
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIO JAVIER DURAN MARTINEZ	6
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIO JAVIER DURAN MARTINEZ	6
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIO JAVIER DURAN MARTINEZ	6
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIO JAVIER DURAN MARTINEZ	12.6

**GRUPO B****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mar. de 09:30 a 11:00 Mie. de 11:30 a 13:00 En Aula 0.10

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	41.4

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	6

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	6

**Actividad** Resolución de problemas**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SEBASTIAN BIENVENIDO DE LA TORRE FAZIO	12.6

**GRUPO C****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mar. de 11:30 a 13:00 Mie. de 13:00 a 14:30 En Aula 0.09

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	41.4

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	6

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	6

**Actividad** Resolución de problemas**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	12.6

**GRUPO D****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mar. de 11:30 a 13:00 Mie. de 13:00 a 14:30 En Aula 1.28

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SALVADOR PINEDA MORENTE	41.4

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SALVADOR PINEDA MORENTE	6

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SALVADOR PINEDA MORENTE	6

**Actividad** Resolución de problemas**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
SALVADOR PINEDA MORENTE	12.6

**206 Fundamentos de Computadores****CARÁCTER** Complemento formación**DEPARTAMENTO** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES**HORAS TEÓRICAS** 41.4**HORAS PRÁCTICAS** 18.6**TOTAL HORAS** 60**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:** Lun.,Mar. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10

Docente	Horas Impartidas
MARIA INMACULADA GARCIA FERNANDEZ	42
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
MARIA INMACULADA GARCIA FERNANDEZ	8
ELIGIUS MARIA THEODORUS HENDRIX .	10

## 208 Fundamentos de Electrónica

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> ELECTRÓNICA	
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 41.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 18.6	<b>TOTAL HORAS</b> 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Ejecicios de presentación, simulación...	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	9
<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Lun.,Vie. de 15:00 a 16:30 En Aula 1.10	
Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	24
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	18
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS	18
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	9

## 211 Teoría de Circuitos

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> INGENIERIA ELECTRICA	
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 41.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 18.6	<b>TOTAL HORAS</b> 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Exposición de trabajos	
<b>Horario:</b>	
Docente	Horas Impartidas
RAFAEL MOLINA MALDONADO	3
ANTONIO RODRIGUEZ TREITERO	3
<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Mie. de 15:00 a 16:30 Jue. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10	

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
RAFAEL MOLINA MALDONADO	19.5
ANTONIO RODRIGUEZ TREITERO	19.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
RAFAEL MOLINA MALDONADO	6
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO RODRIGUEZ TREITERO	6
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
RAFAEL MOLINA MALDONADO	4.5
ANTONIO RODRIGUEZ TREITERO	4.5

## 212 Ampliación de Matemáticas

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> MATEMÁTICA APLICADA	
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 44.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 15.6	<b>TOTAL HORAS</b> 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Jue. de 15:00 a 16:30 Vie. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA DE LA LUZ MUÑOZ RUIZ	21
FRANCISCO JOAQUIN RODRIGUEZ SANCHEZ	21
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA DE LA LUZ MUÑOZ RUIZ	4.5
FRANCISCO JOAQUIN RODRIGUEZ SANCHEZ	4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA DE LA LUZ MUÑOZ RUIZ	4.5
FRANCISCO JOAQUIN RODRIGUEZ SANCHEZ	4.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA DE LA LUZ MUÑOZ RUIZ	4.5
FRANCISCO JOAQUIN RODRIGUEZ SANCHEZ	4.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA DE LA LUZ MUÑOZ RUIZ	4.5
FRANCISCO JOAQUIN RODRIGUEZ SANCHEZ	4.5

## 302 Ampliación de Matemáticas

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> MATEMÁTICA APLICADA	
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 44.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 15.6	<b>TOTAL HORAS</b> 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Lun. de 15:00 a 16:30 Mie. de 16:30 a 18:00 En Aula 0.11	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE MANUEL GONZALEZ VIDA	48



**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:****Docente**

JOSE MANUEL GONZALEZ VIDA

**Horas Impartidas**

12

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2**Horario:****Docente**

JOSE MANUEL GONZALEZ VIDA

**Horas Impartidas**

12

**GRUPO B****Actividad** Lección magistral**Horario:** Lun. de 16:30 a 18:00 Mie. de 15:00 a 16:30 En Aula 0.12**Docente**

JOSE MANUEL GONZALEZ VIDA

**Horas Impartidas**

48

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:****Docente**

JOSE MANUEL GONZALEZ VIDA

**Horas Impartidas**

12

**303 Control por Computador****CARÁCTER** Complemento formación**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA**HORAS TEÓRICAS** 41.4**HORAS PRÁCTICAS** 18.6**TOTAL HORAS** 60**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:** Lun.,Jue. de 11:30 a 13:00 En Aula 1.41**Docente**

FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:****Docente**

FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ

**Horas Impartidas**

0.1

CARLOS SANCHEZ GARRIDO

18.5

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2**Horario:****Docente**

JESUS BRIALES GARCIA

**Horas Impartidas**

18.5

FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ

0.1

**Segundo semestre****111 SISTEMAS MECATRÓNICOS TOLERANTES A FALLOS****CARÁCTER** Optativa**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA**HORAS TEÓRICAS** 37.5**HORAS PRÁCTICAS** 0**TOTAL HORAS** 37.5**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente**

JUAN JESUS FERNANDEZ LOZANO

**Horas Impartidas**

18.5

JESUS MANUEL GOMEZ GABRIEL

19

**112 CONTROL DEL MOVIMIENTO****CARÁCTER** Optativa**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA**HORAS TEÓRICAS** 37.5**HORAS PRÁCTICAS** 0**TOTAL HORAS** 37.5**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:****Docente****Horas Impartidas**

JORGE LUIS MARTINEZ RODRIGUEZ	16
JESUS MORALES RODRIGUEZ	21.5

**113 MECÁNICA AVANZADA**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACIÓN  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO GONZALEZ HERRERA	37.5

**114 SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA ALCAZAR MARTINEZ SANCHEZ	9
RICARDO VAZQUEZ MARTIN	8.5

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA ALCAZAR MARTINEZ SANCHEZ	10
RICARDO VAZQUEZ MARTIN	10

**115 DISEÑO ELECTRÓNICO AVANZADO**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** ELECTRÓNICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE FERNANDEZ RAMOS	8

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE FERNANDEZ RAMOS	29.5

**116 ROBOTS MÓVILES**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANA MARIA CRUZ MARTIN	25
JUAN ANTONIO FERNANDEZ MADRIGAL	12.5

**117 TELEOPERACIÓN Y TELEROBÓTICA**

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JESUS MANUEL GOMEZ GABRIEL	22

**Actividad** Prácticas en laboratorio

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JESUS MANUEL GOMEZ GABRIEL	15.5

## 118 SISTEMAS DE PERCEPCIÓN

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A**

**Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO JAVIER GONZALEZ JIMENEZ	37.5

## 119 PROGRAMACIÓN EN MULTIPROCESADORES

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A**

**Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
NICOLAS GUIL MATA	10

**Actividad** Prácticas en laboratorio

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
RAFAEL ASENJO PLAZA	18.5
NICOLAS GUIL MATA	9

## 120 SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO ALREDEDOR DE VEHÍCULOS

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** INGENIERÍA MECÁNICA, TÉRMICA Y DE FLUIDOS  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A**

**Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOAQUIN ORTEGA CASANOVA	15

**Actividad** Prácticas en aula informática

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOAQUIN ORTEGA CASANOVA	22.5

## 121 FÍSICA AVANZADA PARA MECATRÓNICA

**CARÁCTER** Optativa      **DEPARTAMENTO** FÍSICA APLICADA II  
**HORAS TEÓRICAS** 37.5      **HORAS PRÁCTICAS** 0      **TOTAL HORAS** 37.5

**GRUPO A**

**Actividad** Exposiciones por el alumnado

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JOSE RUBIO HERNANDEZ	2

**Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JOSE RUBIO HERNANDEZ	18

**Actividad** Prácticas en laboratorio**Horario:****Docente**

ANA ISABEL GOMEZ MERINO

**Horas Impartidas**

6

**Actividad** Revisión bibliografía o documentos**Horario:****Docente**

ANA ISABEL GOMEZ MERINO

1.5

FRANCISCO JOSE RUBIO HERNANDEZ

8.5

**Actividad** Vídeo forum**Horario:****Docente**

ANA ISABEL GOMEZ MERINO

**Horas Impartidas**

1.5

**202 Automática****CARÁCTER** Complemento formación**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA**HORAS TEÓRICAS** 41.4**HORAS PRÁCTICAS** 18.6**TOTAL HORAS** 60**GRUPO A****Actividad** Lección magistral**Horario:** Mie.,Jue. de 11:30 a 13:00 En Aula 0.12**Docente**

MARIA ALCAZAR MARTINEZ SANCHEZ

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Otras actividades prácticas**Horario:****Docente**

JESUS MARIA VICENTE DEL REY

18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 2**Horario:****Docente**

JESUS MARIA VICENTE DEL REY

18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 3**Horario:****Docente**

JESUS MARIA VICENTE DEL REY

18.6

**GRUPO B****Actividad** Lección magistral**Horario:** Lun.,Vie. de 09:30 a 11:00 En Aula 0.10**Docente**

VICENTE MANUEL AREVALO ESPEJO

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Otras actividades prácticas**Horario:****Docente**

VICENTE MANUEL AREVALO ESPEJO

18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 2**Horario:****Docente**

VICENTE MANUEL AREVALO ESPEJO

18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 3**Horario:****Docente**

VICENTE MANUEL AREVALO ESPEJO

18.6

**GRUPO C****Actividad** Lección magistral**Horario:** Lun. de 11:30 a 13:00 Mar. de 13:00 a 14:30 En Aula 0.09**Docente**

JESUS MARIA VICENTE DEL REY

**Horas Impartidas**

41.4

**Actividad** Otras actividades prácticas**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JESUS MARIA VICENTE DEL REY	18.6
<b>Actividad</b> Otras actividades prácticas 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JESUS MARIA VICENTE DEL REY	18.6
<b>Actividad</b> Otras actividades prácticas 3	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JESUS MARIA VICENTE DEL REY	18.6

## 203 Electrónica

**CARÁCTER** Complemento formación  
**DEPARTAMENTO** ELECTRÓNICA  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4      **HORAS PRÁCTICAS** 18.6      **TOTAL HORAS** 60

### GRUPO A

<b>Actividad</b> Lección magistral	<b>Horario:</b> Lun.,Mar. de 09:30 a 11:00 En Aula 0.12	<b>Horas Impartidas</b>
<b>Docente</b>	JORGE ROMERO SANCHEZ	30
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	JORGE ROMERO SANCHEZ	1.9
	JORGE ROMERO SANCHEZ	7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS	1.9
	RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS	7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	JORGE ROMERO SANCHEZ	1.9
	JORGE ROMERO SANCHEZ	7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 4		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	JOAQUIN FERNANDEZ GARCIA	7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 5		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	CARLOS GONZALEZ SPINOLA	7.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	JORGE ROMERO SANCHEZ	9.2
	JORGE ROMERO SANCHEZ	11.4
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS	9.2
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>	JORGE ROMERO SANCHEZ	9.2

### GRUPO B

**Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b> Mar.,Mie. de 11:30 a 13:00 En Aula 0.10		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL JESUS MARTIN VAZQUEZ		30
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL JESUS MARTIN VAZQUEZ		1.9
MANUEL JESUS MARTIN VAZQUEZ		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		7.5
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		1.9
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		1.9
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 4		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOAQUIN FERNANDEZ GARCIA		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 5		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		7.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL JESUS MARTIN VAZQUEZ		9.2
MANUEL JESUS MARTIN VAZQUEZ		11.4
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		9.2
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RAQUEL NATIVIDAD FERNANDEZ RAMOS		9.2
<b>GRUPO C</b>		
<b>Actividad</b> Lección magistral		
<b>Horario:</b> Lun.,Mie. de 13:00 a 14:30 En Aula 0.09		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		30
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		1.9
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		1.9
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JORGE ROMERO SANCHEZ		7.5

<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 4		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOAQUIN FERNANDEZ GARCIA		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 5		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE FRANCISCO MARTIN CANALES		7.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		9.2
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		11.4
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE ANTONIO HIDALGO LOPEZ		9.2
<b>GRUPO D</b>		
<b>Actividad</b> Lección magistral		
<b>Horario:</b> Lun.,Mie. de 13:00 a 14:30 En Aula 1.28		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JAVIER LOPEZ GARCIA		30
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JAVIER LOPEZ GARCIA		1.9
JAVIER LOPEZ GARCIA		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
CARLOS GONZALEZ SPINOLA		7.5
JORGE ROMERO SANCHEZ		1.9
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
CARLOS GONZALEZ SPINOLA		7.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 4		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE FRANCISCO MARTIN CANALES		7.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JAVIER LOPEZ GARCIA		11.4
JAVIER LOPEZ GARCIA		9.2
<b>Actividad</b> Resolución de problemas 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JORGE ROMERO SANCHEZ		9.2

## 204 Teoría de Máquinas

**CARÁCTER** Complemento formación  
**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA MECÁNICA, TÉRMICA Y DE FLUIDOS  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4  
**HORAS PRÁCTICAS** 18.6  
**TOTAL HORAS** 60

### GRUPO A

**Actividad** Lección magistral

**Horario:** Lun. de 11:30 a 13:00 Vie. de 09:30 a 11:00 En Aula 0.12

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ	42

<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		3
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		3
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		3
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		4.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ		10.5
<b>GRUPO B</b>		
<b>Actividad</b> Lección magistral		
<b>Horario:</b> Jue. de 09:30 a 11:00 Vie. de 11:30 a 13:00 En Aula 0.10		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA		42
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
SERGIO POSTIGO POZO		1.5
MARIA PRADO NOVOA		1.5
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
SERGIO POSTIGO POZO		1.5
MARIA PRADO NOVOA		1.5
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
SERGIO POSTIGO POZO		1.5
MARIA PRADO NOVOA		1.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA		4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA		4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3		
<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>



MARIA PRADO NOVOA	4.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	10.5
<b>GRUPO C</b>	
<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Mar. de 11:30 a 13:00 Vie. de 13:00 a 14:30 En Aula 0.09	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN ANTONIO CABRERA CARRILLO	21
FERNANDO NADAL MARTINEZ	21
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN ANTONIO CABRERA CARRILLO	1.5
FERNANDO NADAL MARTINEZ	1.5
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN ANTONIO CABRERA CARRILLO	1.5
FERNANDO NADAL MARTINEZ	1.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FERNANDO NADAL MARTINEZ	2
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ	2.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FERNANDO NADAL MARTINEZ	2
ANTONIO ORTIZ FERNANDEZ	2.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JUAN ANTONIO CABRERA CARRILLO	5
FERNANDO NADAL MARTINEZ	5.5
<b>GRUPO D</b>	
<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Mar. de 11:30 a 13:00 Vie. de 13:00 a 14:30 En Aula 1.28	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	42
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	3
<b>Actividad</b> Prácticas en aula informática 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	3
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	4.5
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	4.5
<b>Actividad</b> Resolución de problemas	
<b>Horario:</b>	

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA PRADO NOVOA	10.5

## 207 Fundamentos de Control

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 41.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 18.6
<b>TOTAL HORAS</b> 60	

### GRUPO A

**Actividad** Lección magistral

**Horario:** Lun. de 16:30 a 18:00 Vie. de 15:00 a 16:30 En Aula 1.10

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA ALCAZAR MARTINEZ SANCHEZ	41.4

**Actividad** Otras actividades prácticas

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL DE LA PAZ MOYA	18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 2

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL DE LA PAZ MOYA	18.6

**Actividad** Otras actividades prácticas 3

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MANUEL DE LA PAZ MOYA	18.6

## 209 Electrónica General

<b>CARÁCTER</b> Complemento formación	<b>DEPARTAMENTO</b> ELECTRÓNICA
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 41.4	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 18.6
<b>TOTAL HORAS</b> 60	

### GRUPO A

**Actividad** Actividades de diseño

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	10

**Actividad** Actividades de diseño 2

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	10

**Actividad** Actividades de diseño 3

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	10

**Actividad** Ejecicios de presentación, simulación...

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	4

**Actividad** Ejecicios de presentación, simulación... 2

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	4

**Actividad** Ejecicios de presentación, simulación... 3

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	4

**Actividad** Lección magistral

**Horario:** Mie. de 15:00 a 16:30 Jue. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ	42

**Actividad** Resolución de problemas

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ		4

**Actividad** Resolución de problemas 2

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ		4

**Actividad** Resolución de problemas 3

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO JAVIER RIOS GOMEZ		4

**210 Teoría de Máquinas y Mecanismos**

**CARÁCTER** Complemento formación  
**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA MECÁNICA, TÉRMICA Y DE FLUIDOS  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4      **HORAS PRÁCTICAS** 18.6      **TOTAL HORAS** 60

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b> Mar. de 15:00 a 16:30 Mie. de 16:30 a 18:00 En Aula 1.10		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		42

**Actividad** Prácticas en aula informática

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		3

**Actividad** Prácticas en aula informática 2

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		3

**Actividad** Prácticas en laboratorio

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		4.5

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		4.5

**Actividad** Resolución de problemas

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
FRANCISCO EZQUERRO JUANCO		10.5

**301 Regulación Automática**

**CARÁCTER** Complemento formación  
**DEPARTAMENTO** INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
**HORAS TEÓRICAS** 41.4      **HORAS PRÁCTICAS** 18.6      **TOTAL HORAS** 60

**GRUPO A****Actividad** Lección magistral

<b>Horario:</b> Jue. de 15:00 a 16:30 Vie. de 16:30 a 18:00 En Aula 0.11		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
RICARDO VAZQUEZ MARTIN		41.4

**Actividad** Prácticas en laboratorio

<b>Horario:</b>		
<b>Docente</b>		<b>Horas Impartidas</b>
JOSE CARDENAS CADIerno		18.6

**Actividad** Prácticas en laboratorio 2

**Horario:**

<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA JESUS LOPEZ BALDAN	18.6
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 3	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA JESUS LOPEZ BALDAN	18.6
<b>GRUPO B</b>	
<b>Actividad</b> Lección magistral	
<b>Horario:</b> Lun.,Mar. de 16:30 a 18:00 En Aula 0.12	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE CARDENAS CADIerno	41.4
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
JOSE CARDENAS CADIerno	18.6
<b>Actividad</b> Prácticas en laboratorio 2	
<b>Horario:</b>	
<b>Docente</b>	<b>Horas Impartidas</b>
MARIA JESUS LOPEZ BALDAN	18.6