

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
TERCER SEMESTRE – OTOÑO
CURSO 2018-2019
Plan de estudios: 720

HORARIO PARA LA ESPECIALIDAD EN MECÁNICA

| Código asignatura | Asignatura | Grupo | Aula |
|--------------------------|---|--------------|-------------|
| 73012 | Aerodinámica y energía eólica | 1 | 217 |
| 73013 | Sistemas y procesos de refrigeración Industrial | 1 | 217 |
| 73014 | Modelización de sistemas térmicos | 1 | 225 |
| 73015 | Motores térmicos | 1 | 217 |
| 73016 | Simulación de procesos de fabricación por elementos finitos | 1 | 306 |
| 73017 | Tecnologías avanzadas en ingeniería de fabricación | 1 | 217 |
| 73018 | Comportamiento en servicio de los materiales metálicos | 1 | 217 |
| 73019 | Desarrollo de nuevos productos | 1 | 217 |
| 73020 | Dinámica de máquinas | 1 | 225 |
| 73021 | Mecánica computacional | 1 | 217 |
| 73022 | Mantenimiento predictivo | 1 | 225 |
| 73023 | MotoStudent | 1 | 225 |

Nota: El alumno deberá cursar 30 ECTS de los ofertados

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|--|--|--|--|---|
| 9:00-10:00 | | | | | |
| 10:00-11:00 | | | | | MOTOSTUDENT (73023) |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | MODELIZACIÓN DE SISTEMAS TÉRMICOS (73014) | | MANTENIMIENTO PREDICTIVO (73022) | DINÁMICA DE MÁQUINAS (73020) | DINÁMICA DE MÁQUINAS (73020) |
| 13:00-14:00 | | | | | |
| 15:00-16:00 | SIMULACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS (73016) | AERODINÁMICA Y ENERGÍA EÓLICA (73012) | AERODINÁMICA Y ENERGÍA EÓLICA (73012) | | COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE LOS MATERIALES METÁLICOS (73018) |
| 16:00-18:00 | SIMULACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS (73016) | | SISTEMAS Y PROCESOS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL (73013) | SISTEMAS Y PROCESOS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL (73013) | MOTORES TÉRMICOS (73015) |
| 18:00-20:00 | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (73017) | MECÁNICA COMPUTACIONAL (73021) | MECÁNICA COMPUTACIONAL (73021) | DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS (73019) [18:00 a 21:00] | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (73017) |

HORARIO PARA LA ESPECIALIDAD EN ENERGÍAS RENOVABLES E INGENIERÍA ELÉCTRICA

Periodo lectivo (clases presenciales): el periodo lectivo con clases presenciales del semestre de otoño se divide en dos mitades

- Primera mitad del semestre: del 13 de septiembre al 2 de noviembre.
- Segunda mitad del semestre: del 12 de noviembre al 18 de enero.

Periodo de evaluación ordinario: el periodo de evaluación ordinaria se divide en dos partes:

- Evaluación de las asignaturas impartidas en la primera mitad del semestre: del 5 al 10 de noviembre.
- Evaluación de las asignaturas impartidas en la segunda mitad del semestre: del 21 al 26 de enero.

| Código asignatura | Asignatura | Grupo | Aula |
|-------------------|--|-------|------|
| 73025 | Generadores eléctricos | 1 | 02 |
| 73028 | Integración en la red de las energías renovables | 1 | 02 |
| 73148 | Almacenamiento de energía eléctrica | 1 | 02 |
| 73149 | Electrónica de potencia | 1 | 02 |
| 73150 | Sistemas eólicos I | 1 | 02 |
| 73151 | Sistemas eólicos II | 1 | 02 |
| 73152 | Sistemas fotovoltaicos | 1 | 02 |

Horario de la primera mitad del semestre

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|---------|
| 15:00-17:00 | ELECTRÓNICA DE POTENCIA (73149) | GENERADORES ELÉCTRICOS (73025) | ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (73148) | ELECTRÓNICA DE POTENCIA (73149) | |
| 17:00-19:00 | SISTEMAS EÓLICOS I (73150) | SISTEMAS EÓLICOS I (73150) | GENERADORES ELÉCTRICOS (73025) | ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (73148) | |
| 19:00-21:00 | GENERADORES ELÉCTRICOS (73025) | ELECTRÓNICA DE POTENCIA (73149) | | | |

Horario de la segunda mitad del semestre

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|--------------------------------|--|--|--------------------------------|---------|
| 15:00-17:00 | SISTEMAS EÓLICOS II (73151) | SISTEMAS EÓLICOS II (73151) | SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (73152) | SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (73152) | |
| 17:00-19:00 | SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (73152) | SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (73152) | INTEGRACIÓN EN LA RED DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (73028) | SISTEMAS EÓLICOS II (73151) | |
| 19:00-21:00 | SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (73152) | INTEGRACIÓN EN LA RED DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (73028) | | | |

HORARIO PARA LA ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

| Código asignatura | Asignatura | Grupo | Aula |
|-------------------|--|-------|------|
| 73031 | Sistemas electrónicos de potencia | 1 | 119 |
| 73032 | Dispositivos electrónicos de procesado digital | 1 | 119 |
| 73036 | Desarrollo de equipos electrónicos | 1 | 119 |
| 73210 | Instrumentación avanzada | 1 | 119 |
| 73211 | Control en tiempo real | 1 | 119 |
| 73212 | Adquisición de datos y filtrado digital | 1 | 119 |

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|--|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 15:00-16:00 | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE PROCESADO DIGITAL (73032) | INSTRUMENTACIÓN AVANZADA (73210) | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (73031) | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE PROCESADO DIGITAL (73032) | FRANJA HORARIA DEDICADA A PRÁCTICAS |
| 16:00-17:00 | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE PROCESADO DIGITAL (73032) | INSTRUMENTACIÓN AVANZADA (73210) | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (73031) | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE PROCESADO DIGITAL (73032) | |
| 17:00-18:00 | ADQUISICIÓN DE DATOS Y FILTRADO DIGITAL (73212) | CONTROL EN TIEMPO REAL (73211) | DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS (73036) | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (73031) | |
| 18:00-19:00 | ADQUISICIÓN DE DATOS Y FILTRADO DIGITAL (73212) | CONTROL EN TIEMPO REAL (73211) | DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS (73036) | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (73031) | |
| 19:00-20:00 | DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS (73036) | CONTROL EN TIEMPO REAL (73211) | DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS (73036) | INSTRUMENTACIÓN AVANZADA (73210) | |
| 20:00-21:00 | FRANJA HORARIA DEDICADA A PRÁCTICAS / TEORÍA | | | | |

HORARIO PARA LA ESPECIALIDAD EN ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

| Código asignatura | Asignaturas obligatorias | Grupo | Aula |
|-------------------|---------------------------------------|-------|------|
| 73037 | Análisis contable | 1 | 227 |
| 73038 | Financiación e inversión | 1 | 227 |
| 73039 | Marketing | 1 | 227 |
| 73040 | Simulación para la toma de decisiones | 1 | 227 |

| Código asignatura | Asignaturas optativas | Grupo | Aula |
|-------------------|--|-------|------|
| 73041 | Análisis de datos en organización industrial | 1 | 227 |
| 73042 | Emprendimiento empresarial | 1 | 227 |
| 73043 | Optimización avanzada | 1 | 227 |
| 73044 | Dirección de proyectos | 1 | 227 |
| 73045 | ERP: procesos logísticos I | 1 | 227 |
| 73213 | Sistemas de información para la dirección | 1 | 227 |

Nota: el alumno deberá cursar 18 ECTS obligatorios y 12 ECTS optativos

Periodo lectivo (clases presenciales): el periodo lectivo con clases presenciales del semestre de otoño se divide en dos mitades

- Primera mitad del semestre: del 13 de septiembre al 2 de noviembre.
- Segunda mitad del semestre: del 12 de noviembre al 18 de enero.

Periodo de evaluación ordinario: el periodo de evaluación ordinaria se divide en dos partes:

- Evaluación de las asignaturas impartidas en la primera mitad del semestre: del 5 al 10 de noviembre.
- Evaluación de las asignaturas impartidas en la segunda mitad del semestre: del 21 al 26 de enero.

Horario de la primera mitad del semestre

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|---|--|--|---|---|
| 15:00-17:00 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN (73213) | ANÁLISIS CONTABLE (73037) | ERP: PROCESOS LOGÍSTICOS I (73045) | SIMULACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES (73040) | SIMULACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES (73040) |
| 17:00-19:00 | SIMULACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES (73040) | SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN (73213) | ANÁLISIS DE DATOS EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (73041) | ANÁLISIS CONTABLE (73037) | ERP: PROCESOS LOGÍSTICOS I (73045) |
| 19:00-21:00 | ANÁLISIS CONTABLE (73037) | ANÁLISIS DE DATOS EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (73041) | EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL (73042) | | |

Horario de la segunda mitad del semestre

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 15:00-17:00 | MARKETING (73039) | FINANCIACIÓN E INVERSIÓN (73038) | MARKETING (73039) | MARKETING (73039) | OPTIMIZACIÓN AVANZADA (73043) |
| 17:00-19:00 | FINANCIACIÓN E INVERSIÓN (73038) | OPTIMIZACIÓN AVANZADA (73043) | FINANCIACIÓN E INVERSIÓN (73038) | DIRECCIÓN DE PROYECTOS (73044) | DIRECCIÓN DE PROYECTOS (73044) |
| 19:00-21:00 | | | EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL (73042) | | |