



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

Reconocimiento de créditos desde CFGS

Grado en Ingeniería Eléctrica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

Reconocimiento de créditos desde CFGS: GRADO en INGENIERÍA ELÉCTRICA

1. Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)
2. Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)
3. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)
4. Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)
5. Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)
6. Técnico Superior en PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)
7. Técnico Superior en DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)
8. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)
9. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)
10. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)
11. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)
12. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)
13. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)
14. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE)
15. Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)
16. Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)
17. Técnico Superior en DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)
18. Técnico Superior en DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)
19. Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE)
20. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE)



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)

Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica

| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | | |
| Módulo 3. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas (12 ECTS) | | | 6 | 6 | | Instalaciones eléctricas (6 ECTS) Luminotecnia e instalaciones eléctricas especiales (6 ECTS, mención "Instalaciones y EEI) | Obl Opt |
| Módulo 4. Documentación técnica en instalaciones eléctricas (6 ECTS) Módulo 5. Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados (5 ECTS) | | | 11 | | | Proyectos y oficina técnica (6 ECTS) | Obl |
| Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo 22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|--------------------------------------|----|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 9 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 17 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 12 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 38 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.) | | 2 | | | | | |
| Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.) | | 4 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 3. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas en media y baja tensión (255 h) | | | 6 | 6 | | Instalaciones eléctricas (6 ECTS) Luminotécnia e instalaciones eléctricas especiales (6 ECTS, mención "Instalaciones y EEI) | Obl Opt |
| Módulo 4. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas (90 h) Módulo 5. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución (130 h) | | | 9 | | | Proyectos y oficina técnica (6 ECTS) | Obl |
| Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|--------------------------------------|----|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 15 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 12 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 33 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.) | | 2 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.) | | 4 | | | | | |
| Módulo 3. Técnicas de programación (190 h.) | | 8 | | | | Fundamentos de informática (6 ECTS) | BAS |
| Módulo 4. Electrónica Analógica (190 h.) | | | 8 | | | Tecnología Electrónica (6 ECTS) | OBL |
| Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | OPT |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 14 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 8 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 28 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | | |
| Módulo 3. Informática Industrial (5 ECTS) | | 5 | | | | Fundamentos de informática (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|----|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 14 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS | 20 |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|----|

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

Titulación de Formación Profesional (1): **Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)**

Titulación Universitaria: **Grado en Ingeniería Eléctrica**

| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.) | | 2 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.) | | 4 | | | | | |
| Módulo 3. Informática Industrial (190 h) | | 8 | | | | Fundamentos de informática (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|----|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 14 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS | 20 |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|----|

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS, 50 horas) Módulo 2: Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS, 35 horas) | | 5 4 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |
| Módulo 3. Desarrollo de proyectos en edificación no residencial (9 ECTS, 80 horas) | | | 9 | | | Proyectos y Oficina Técnica (6 ECTS Form. Obligatoria) | Obl. |
| Módulo 4. Representaciones de construcción (18 ECTS, 175 horas) | | | | 6 | | Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos). | Opt. |
| Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS, 400 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 9 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 9 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 12 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 30 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas) | | 4 2 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |
| Módulo 3. Proyecto de obra civil (280 horas) | | | 9 | | | Proyectos y Oficina Técnica (6 ECTS Form. Obligatoria) | Obl. |
| Módulo 4. Representaciones de construcción (380 horas) | | | | 6 | | Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos). | Opt. |
| Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|----|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 9 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 12 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 27 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Fundamentos de Hardware (6 ECTS) | | 6 | | | | Fundamentos de informática (6 ECTS) | BÁSICA |
| Módulo 2. Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | Empresa (6 ECTS) | BÁSICA |
| Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | | |
| Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas en Empresa (6 ECTS) | OPTATIVA |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 15 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 21 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS) | | 6 | | 4 | | Fundamentos de Informática (6 ECTS) | BÁSICA |
| Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | Empresa (6 ECTS) | BASICA |
| Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | | |
| Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas en Empresa (6 ECTS) | OPTATIVA |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|----|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 15 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 10 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 25 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones WEB (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS) | | 6 | | 4 | | Fundamentos de Informática (6 ECTS) | BÁSICA |
| Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | Empresa (6 ECTS) | BASICA |
| Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | | |
| Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas en Empresa (6 ECTS) | OPTATIVA |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|----|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 15 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 10 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 25 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS) | | 5 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) | | 4 | | | | | |
| Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 9 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 15 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)

Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica

| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.) | | 2 | | | | | |
| Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.) | | 4 | | | | Empresa (6 ECTS) | Bas |
| Módulo 3. Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h.) | | 6 | | | | | |
| Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 12 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 18 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS, 50 horas) Módulo 2: Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS, 35 horas) | | 5 4 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |
| Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS, 400 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 9 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 15 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas) | | 4 2 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |
| Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 12 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----|-----|------|---|------------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|--------------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 0 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 6 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas) | | | | 6 | | Prácticas externas (6 ECTS) | Opt |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 0 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 6 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 6 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Titulación de Formación Profesional (1) : **Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)**

Titulación Universitaria: **Grado en Ingeniería Eléctrica**

| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| MÓDULO 1. EMPRESA (4 ECTS) | | 4 | | | | EMPRESA (6 ECTS) | BÁSICA |
| MÓDULO 2.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS) | | 5 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------|----------|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 9 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 0 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 9 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Titulación de Formación Profesional (1) : **Técnico Superior en Diseño y Producción Editorial (LOGSE)**

Titulación Universitaria: **Grado en Ingeniería Eléctrica**

| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
|--|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| MÓDULO 1.- ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS) | | 4 | | | | EMPRESA (6 ECTS) | BÁSICA |
| MÓDULO 2.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS) | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 0 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 6 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas) | | 4 2 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 0 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 6 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

| UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-----|------|--|------------------------|
| Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE) | | | | | | | |
| Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | | | | |
| MÓDULOS PROFESIONALES | % ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO | CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) | | | | ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? | TIPO DE ASIGNATURA (2) |
| | | BAS | OBL | OPT | PRÁC | | |
| Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas) | | 4 2 | | | | Empresa (6 ECTS Form. Básica) | Bas. |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|
| Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama | 6 | Total Créditos Asignaturas Obligatorias | 0 | Total Créditos Asignaturas Optativas | 0 | Total Créditos Prácticas | 0 | TOTAL CRÉDITOS |
| | | | | | | | | 6 |

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica