

## MEMORIA PARA A SOLICITUDE DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EN

### Electrónica para Componentes de Automoción

|                                           |                                               |                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Nova Solicitud   | <input checked="" type="checkbox"/> Reedición | Num. Edición: 4                             |
| <input type="checkbox"/> Programa modular |                                               | <input type="checkbox"/> Interuniversitario |

CURSO ACADÉMICO: 2025-26

Promotor/a do título: Óscar López Sánchez

Teléfono de contacto: 986 812 086

Correo electrónico de contacto: olopez@uvigo.gal

Centro organizador: Escola de Enxeñaría Industrial

Data de aprobación no centro: [Faga click para engadir unha data](#)

Teléfono de contacto:

Correo electrónico de contacto:



## 1. DATOS XERAIS

### 1.1. DATOS BÁSICOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| NÚMERO DE CRÉDITOS QUE TEN QUE SUPERAR O ESTUDANTE: 30 ECTS<br>Nº DE CRÉDITOS TEÓRICOS: 10,66 ECTS<br>Nº DE CRÉDITOS PRÁCTICOS: 19,34 ECTS<br>Nº DE CRÉDITOS DE PRÁCTICAS EXTERNAS: 0 ECTS <input type="checkbox"/> Prácticas externas obrigatorias<br>Nº DE CRÉDITOS TRABAJO FIN DE TÍTULO (TFT): 0 ECTS |  |  |
| NÚMERO DE CRÉDITOS QUE OFERTA O TÍTULO: 30 ECTS<br>Nº DE CRÉDITOS OBLIGATORIOS: 30 ECTS<br>Nº DE CRÉDITOS OPTATIVOS: 0 ECTS<br>ESPECIALIDADES (no caso de ofertarse):<br>1)                                                                                                                               |  |  |
| ÁMBITO DE COÑECEMENTO: Enxeñaría industrial, enxeñaría mecánica, enxeñaría automática, enxeñaría da organización industrial e enxeñaría da navegación.                                                                                                                                                    |  |  |
| DATA DE INICIO: 12/09/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| DATA DE REMATE: 06/06/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| DATA PARA A DEFENSA DO TFT: <a href="#">Faga click para engadir unha data</a>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| MODALIDADE: Síncrona presencial                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Nº DE HORAS SÍNCRONAS PRESENCIAIS: 270H<br>Nº DE HORAS SÍNCRONAS VIRTUAIS: 0H<br>Nº DE HORAS DE PRÁCTICAS EXTERNAS: 0H                                                                                                                                                                                    |  |  |
| NÚMERO DE PRAZAS:            Mínimo 18                            Máximo 24                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| COORDINADOR/A ACADÉMICO: Óscar López Sánchez                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| LUGAR (CENTRO) DE IMPARTICIÓN: Escola de Enxeñaría Industrial<br>PLATAFORMAS VIRTUAIS TELEDOCENCIA: Moovi ( <a href="https://moovi.uvigo.gal">https://moovi.uvigo.gal</a> )                                                                                                                               |  |  |
| LINGUAXE DE IMPARTICIÓN: Castellano / Gallego                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| WEB DO TÍTULO: <a href="http://eafp.uvigo.gal/gl/campus-aberto/titulos-propios/">http://eafp.uvigo.gal/gl/campus-aberto/titulos-propios/</a>                                                                                                                                                              |  |  |
| DENOMINACIÓN DO TÍTULO EN CASTELÁN: Especialista en Electrónica para componentes de automoción                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| DENOMINACIÓN DO TÍTULO EN INGLÉS: Electronics specialist for automotive components                                                                                                                                                                                                                        |  |  |



## 1.2. TÍTULOS DO PROGRAMA MODULAR

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |
| Título de experto/curso avanzado de posgrao | ECTS |

## 1.3. COLABORACIÓN EXTERNAS

|                                                                                |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Interuniversitario                                    | Universidades colaboradoras:<br>1)<br>2)<br>3)                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Convenios con entidades non universitarias | Outras entidades:<br>1) BorgWarner Emissions Systems Spain, S.L.<br>2)<br>3) |
| <input type="checkbox"/> Subvencions externas                                  | Entidades que subvencionan:<br>1)<br>2)<br>3)                                |
| <input type="checkbox"/> Contratos de patrocinio                               | Entidades que patrocinan o título:<br>1)<br>2)<br>3)                         |

REPRESENTANTE ENTIDAD EXTERNA COLABORADORA: Ana Varela Solla  
 ENTIDAD/INSTITUCIÓN: BorgWarner Emissions Systems Spain, S.L.  
 TELÉFONO: 608 055 164  
 CORREO-E: avarela@borgwarner.com

REPRESENTANTE ENTIDAD EXTERNA COLABORADORA:  
 ENTIDAD/INSTITUCIÓN:  
 TELÉFONO:  
 CORREO-E:

*Engadir as filas necesarias para cada unha das universidades ou entidades colaboradoras*



## 2. XUSTIFICACIÓN DO TÍTULO

### 2.1. BREVE DESCRICIÓN DO TÍTULO

Na automoción e imparable a incorporación da electrónica tanto nos produtos como nos procesos produtivos. Existe nas empresas deste ámbito a necesidade de reciclaxe e actualización de coñecementos, habilidades e capacidades do persoal que por formación e titulación non traballan no ámbito dos circuítos e sistemas electrónicos.

Neste Título faise unha revisión dos coñecementos e habilidades relacionadas ca selección, especificación e deseño de circuítos electrónicos que se incorporan no automóbil con especial énfase nos dispositivos de Electrónica de Potencia, nos sensores e circuítos de acondicionamento de sinal, nos circuítos e protocolos de comunicación, nos sistemas de adquisición de datos e no uso do microcontroladores para construír centraliñas e unidades de control.

### 2.2. OBXECTIVOS DO TÍTULO

O obxectivo do curso e a especialización en Electrónica Industrial de Enxeñeiros que por formación teñan escasos coñecementos nesa área de actividade, e que a súa actividade profesional estea a esixir unha actualización dos mesmos. O nivel de coñecementos adquiridos polo alumnado permitiralles entender a funcionalidade dos dispositivos e circuítos que forman un equipo electrónico como compoñente de automoción, así como participar na especificación de novos circuítos neste ámbito.



### 2.3. XUSTIFICACIÓN SOCIAL

A incorporación da Electrónica na Automoción, tanto nos procesos de produción como nos produtos, fai que moitas empresas e profesionais sintan a necesidade de incrementar e actualizar os coñecementos no ámbito da Electrónica Industrial orientada a compoñentes da automoción. Este curso encaixa nas estratexias de formación continua das empresa e profesionais, permitíndolles a incorporación a novos proxectos e facilitando a interacción con especialistas do ámbito.

### 2.4. PERFIL DE EGRESO:

O remate a titulación o alumando terá:

- Os coñecementos necesarios para entender y aplicar as especificacións dos circuitos e sistemas electrónicos que se incorporan nun automóbil,.
- Coñecementos sobre o funcionamento dos sensores e dos circuitos de acondicionamento de sinal.
- A capacidade de entender y aplicar as especificacións dos protocolos de comunicación utilizados en la automoción.
- A capacidade para facer e negociar as especificacións funcionais e eléctricas dos equipos de verificación de funcionamento dos compoñentes electrónicos.
- Coñecemento sobre a estrutura e bloques funcionais que forman as unidades de control (ECUs) dun automóbil.
- Habilidade para usar programas informáticos de simulación de circuitos y sistemas electrónicos.



## 2.5. COMPETENCIAS:

| CÓDIGO | COMPETENCIA                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE1    | Coñecer, identificar e saber usar dispositivos electrónicos                                           |
| CE2    | Coñecer e saber usar os bloques funcionais de Electrónica                                             |
| CE3    | Saber usar ferramentas informáticas de simulación de circuítos electrónicos                           |
| CE4    | Coñecer, identificar e saber usar dispositivos de electrónica de potencia                             |
| CE5    | Coñecer tecnoloxías de electrónica dixital                                                            |
| CE6    | Coñecer os fundamentos e aplicacións da electrónica dixital y microcontroladores                      |
| CE7    | Coñecer os fundamentos e aplicacións de sensores no ámbito da automoción                              |
| CE8    | Capacidade para deseñar sistemas electrónicos analóxicos para a adquisición de datos.                 |
| CE9    | Coñecer, identificar e saber usar circuítos e protocolos de comunicación de información en automoción |
| CE10   | Coñecer, identificar e saber usar sistemas de adquisición de datos                                    |
| CE11   | Capacidade para configurar e programar sistemas de adquisición de datos.                              |
| CE12   | Coñecer, identificar e saber usar sistemas de control baseados en microcontroladores                  |
| CE13   | Capacidade para programar sistemas de control baseados en microcontroladores                          |
|        | Haga clic o pulse aquí para escribir texto.                                                           |
|        | Haga clic o pulse aquí para escribir texto.                                                           |

Utilizar os seguintes códigos: CB (Competencia Básica), CG (Competencia Xeral), CT (Competencia Transversal), CE (Competencia Específica)



## 2.6. XUSTIFICACIÓN DA PROPUESTA NA UVIGO

Na UVigo xa existen dúas titulación con contidos que poden parecer similares a proposta que se realiza: Grao en Enxeñaría de Tecnoloxías de Telecomunicación (Mención Sistemas Electrónicos) e Grao de Enxeñaría en Electrónica Industrial e Automática.

Pero, non obstante, a orientación e os obxectivos son totalmente distintos:

- Trátase de unha titulación para o reciclaxe e actualización de coñecementos de persoal con perfil de enxeñaría non electrónico.
- Está orientada ao ámbito da Automoción.
- Está organizada en sincronismo coa actividade profesional.



### 3. DESTINATARIOS:

#### 3.1. PERFIL DE INGRESO

**PERFIL DE INGRESO:** Os destinatarios do Curso son Enxeñeiros non especialistas en Electrónica Industrial que pola súa actividade profesional precisen de coñecementos para entender, manexar ou realizar especificacións de funcionamento de equipos electrónicos. Con esta formación, estes enxeñeiros poderán participar en proxectos ou actividades nos que se incorporen ou utilicen dispositivos ou circuítos electrónicos, mellorando a comprensión do funcionamento e optimizando os resultados.

**REQUIRIMENTOS DE ACCESO AO TÍTULO :** Para acceder a este título deberá cumprir algunha das seguintes condicións: Posuír o título de Enxeñeiro Mecánico (Grao ou Máster) ou equivalente, ter o título de Grao dalgún dos graos que dan acceso o Máster de Enxeñeiro Industrial que non sexa específico de Electrónica Industrial, ter o título de Enxeñeiro Industrial e ter calquera outra titulación Universitaria que a Comisión Académica considere adecuada.

**REQUERIMENTOS DE ACCESO AOS TÍTULOS MODULARES :** Ter en conta os requisitos mínimos do artigo 27 do regulamento

#### 3.2. PREINSCRIPCIÓN E MATRÍCULA

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| DATA DE INICIO PREINSCRIPCIÓN: 01/07/2024                         |     |
| DATA DE REMATE PREINSCRIPCIÓN: 31/07/2024                         |     |
| DOCUMENTACIÓN REQUIRIDA:                                          |     |
| 1) Certificado de Titulación Académica                            |     |
| 2)                                                                |     |
| PROBAS DE ADMISIÓN (se procede):                                  |     |
| CRITERIOS DE ADMISIÓN:                                            |     |
| PONDERACIÓN (%):                                                  |     |
| 1) Grao ou Máster Enxeñeiro Mecánico                              | 100 |
| 2) Enxeñeiro Industrial                                           | 95  |
| 3) Grao que habilita o acceso o Máster Enxeñeiro Industrial       | 90  |
| 4) Outras titulación que a Comisión Académica considere adecuadas | 80  |
| 5)                                                                |     |
| 6)                                                                |     |
| 7)                                                                |     |



|                                      |
|--------------------------------------|
| DATA DE INICIO MATRÍCULA: 01/08/2024 |
| DATA DE REMATE MATRÍCULA: 14/09/2024 |

### 3.3. PREZOS PÚBLICOS:

TER EN CONTA OS PREZOS MÁXIMOS POR CRÉDITO ESTABLECIDOS POLO CONSELLO SOCIAL

*Nas tarifas é preciso respectar o 10 % de redución sobre a tarifa xeral para a comunidade Alumni e do 15% para as persoas desempregadas e a comunidade universitaria*

| PREZO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA:          |                                                    |                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Xeral: 1475€                              | Comunidade Universitaria e desempregados/as: 1254€ | Comunidade Alumni: 1327€ |
| <input type="checkbox"/> Axudas ao estudo | NUMERO DE AXUDAS:                                  | CONTÍA:                  |

| PREZO DO TÍTULO MODULAR:                   |                                                |                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Xeral: €                                   | Comunidade Universitaria e desempregados/as: € | Comunidade Alumni: € |
| <input type="checkbox"/> Axudas ao estudo: | NUMERO DE AXUDAS:                              | CONTÍA:              |

| PREZO DO TÍTULO MODULAR:                  |                                                |                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Xeral: €                                  | Comunidade Universitaria e desempregados/as: € | Comunidade Alumni: € |
| <input type="checkbox"/> Axudas ao estudo | NUMERO DE AXUDAS:                              | CONTÍA:              |

| PREZO DO TÍTULO MODULAR:                  |                                                |                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Xeral: €                                  | Comunidade Universitaria e desempregados/as: € | Comunidade Alumni: € |
| <input type="checkbox"/> Axudas ao estudo | NUMERO DE AXUDAS:                              | CONTÍA:              |

UniversidadeVigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



#### 4. COORDINACIÓN

**COORDINADOR/A DO TÍTULO:**

NOME: Óscar López Sánchez

NIF: 53160438D

CATEGORÍA: Profesor Titular de Universidade

DEPARTAMENTO: Tecnoloxía Electrónica

CORREO-E: olopez@uvigo.gal

Nº TELÉFONO: 986 812 086

**CO-COORDINADOR/A DO TÍTULO:**

NOME:

NIF:

CATEGORÍA/PROFESIÓN:

DEPARTAMENTO/EMPRESA:

CORREO-E:

Nº TELÉFONO:



## 5. PROGRAMA ACADÉMICO

### 5.1. MATERIAS DO CURSO:

| MÓDULO/ESPECIALIDADE         | Obrigatoria                         | NOME DA MATERIA                                                        | ECTS      |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Dispositivos Electrónicos e Electrónica Analóxica                      | 3,72      |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Electrónica de Potencia en Automoción                                  | 2,28      |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Electrónica Dixital e Microcontroladores                               | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Sensores                                                               | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Electrónica Para a Adquisición de Datos                                | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Comunicación de Información en Automoción                              | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Sistemas de Adquisición de Datos                                       | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Microcontroladores – Programación                                      | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Proxecto de Sistema Electrónico de Adquisición de Datos                | 3         |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> | Proxecto de Sistema Electrónico de Control Baseado en Microcontrolador | 3         |
|                              | <input type="checkbox"/>            | Haga clic o pulse aquí para escribir texto.                            |           |
|                              | <input type="checkbox"/>            | Haga clic o pulse aquí para escribir texto.                            |           |
|                              | <input type="checkbox"/>            | Haga clic o pulse aquí para escribir texto.                            |           |
| <b>TOTAL ECTS OFERTADOS:</b> |                                     |                                                                        | <b>30</b> |

Os ECTS totales actualizaranse automaticamente (pódese forzar a actualización facendo click con botón dereito no total e premendo a opción “Actualizar\_campos”)

UniversidadeVigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



## 5.2. PRÁCTICAS EN EMPRESAS:

*As prácticas en empresa seguirán o regulamento Regulamento de prácticas académicas externas do estudiantado da UVigo*

Xustificación da necesidade das prácticas e o seu valor docente

Listaxe de empresas nas que se desenvolverán as prácticas

## 5.3. SISTEMAS DE APOIO E ORIENTACIÓN DOS ESTUDANTES

O alumnado do Curso pode utilizar os recursos de orientación dispoñibles na Escola de Enxeñería Industrial e que están especificados no documento “Plan de acción tutorial e atención as necesidades específicas de apoio educativo da Escola de Enxeñería Industrial”. Ademais, esta previsto facer un acto de benvida no que se transmite o alumnado as instrucións e información necesaria para facilitar a asistencia as actividades presenciais, o acceso a documentación do Curso, e coñecemento do sistema de avaliación. Neste acto o alumnado pode resolver todas as dúbidas sobre o desenvolvemento do Curso.

UniversidadeVigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



#### 5.4. CALENDARIO E HORARIO

As actividades docentes presenciais desenvolveranse os venres pola tarde e os sábados pola mañá respectando o calendario escolar establecido pola Universidade de Vigo e en particular pola Escola de Enxeñaría Industrial . En cada un de eses días impartiranse 4,5 horas de docencia. A data prevista de inicio do curso e o 12 de setembro de 2025 e a de finalización el 6 de xuño de 2026



### 5.5. CALENDARIO DE AVALIACIÓN

A avaliación das materia do curso vaise facer de forma asíncrona. En cada materia haberá un exame de tipo test ou de preguntas obxectivas e de desenvolvemento para avaliar os contidos da parte teórica da materia. Este exame será asíncrono, e terá que estar realizado polo alumnado unha semana despois de ter rematado o período presencial da materia. A avaliación completase co informe das prácticas realizadas. O alumnado deberá presentar un documento cos resultados dos traballos realizados no laboratorio, a medida que se fagan as prácticas e no prazo máximo dunha semana despois de rematalas. No caso de unha avaliación negativa, o alumnado disporá de una segunda oportunidade para superar a materia nas datas establecidas pola Comisión Académica.

### 5.6. RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Recoñecementos por créditos por experiencia profesional ou por estudos universitarios oficiais ou propios. Non poderá superar o 20% do total de créditos que compoñen o título propio

### 5.7. CONDICIÓN DE TERMINACIÓN

Para acadar o Título, o alumnado deberá ter unha asistencia superior á 80% das sesións presenciais e obter, en cada unha das materias do Curso, unha nota de 5 ou superior.



## 6. PERSOAL DOCENTE

### 6.1. PERSOAL DA UNIVERSIDADE DE VIGO

(De acordo con artigo 22 do regulamento, polo menos, o 25% dos ECTS do título deben ser impartidos por profesorado da UVigo)

| NOME           | APELIDOS           | Doutor/a                            | Área de coñecemento    | Perfil/méritos en relación co título             |
|----------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| Ana María      | Cao y Paz          | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniera en Electrónica Industrial y Automática |
| Miguel Ángel   | Domínguez Gómez    | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Telecomunicación                       |
| Jesús          | Doval Gandoy       | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| Luís Eduardo   | Eguizábal Gándara  | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| José           | Fariña Rodríguez   | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| Alfonso        | Lago Ferreiro      | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Físico                                           |
| Oscar          | López Sánchez      | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| Andrés Augusto | Nogueiras Meléndez | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| Diego          | Pérez Estévez      | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero de Telecomunicación                    |
| Francisco      | Poza González      | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Industrial                             |
| María Dolores  | Valdes Peña        | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniera Electrónica                            |
| Rafael         | Verdugo Mates      | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología Electrónica | Ingeniero Telecomunicación                       |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |
|                |                    | <input type="checkbox"/>            |                        |                                                  |

UniversidadeVigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



6.2.PERSOAL DOCENTE DOUTRAS UNIVERSIDADES

| NOME | APELIDOS | Doutor/a                 | Área de coñecemento | Perfil/méritos en relación co título |
|------|----------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |
|      |          | <input type="checkbox"/> |                     |                                      |

UniversidadeVigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente





## 7. PREVISIÓN ECONÓMICA:

### 7.1. PREVISIÓN DE INGRESOS

A previsión dos ingresos debe cubrirse na pestana ingresos do ficheiro Excel "Prevision\_economica\_especialista.xlsx"

### 7.2. PREVISIÓN DE GASTOS

A previsión dos gastos debe cubrirse nas pestanas de Gastos de coordinación, Axudas, Pagos docentes Uvigo, Pagos docentes externos, Recurso e desprazamentos do ficheiro "Prevision\_economica\_especialista.xlsx"

### 7.3. ORZAMENTO

A táboa actualizárase automaticamente ao cubrir o ficheiro Excel "Previsión\_economica\_especialista.xlsx" (pódese forzar a actualización facendo click con botón dereito na táboa e premendo a opción "Actualizar\_vínculo")

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| <b>INGRESOS DO TÍTULO:</b> |  | <b>22.567,50 €</b> |
|                            |  |                    |
|                            |  |                    |
| <b>GASTOS DO TÍTULO</b>    |  |                    |
| Coordinación               |  | 800,00 €           |
| Axudas ao estudo           |  | 0,00 €             |
| Pago docentes UVIGO        |  | 21.060,00 €        |
| Pago docentes externos     |  | 0,00 €             |
| Recursos                   |  | 707,50 €           |
| Desprazamentos             |  | 0,00 €             |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>22.567,50 €</b> |

Xustificación da contía indicada en outros gastos ou outros aspectos a xustificar da previsión económica

Universidade de Vigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



## 8. COMENTARIOS E OBSERVACIÓNS:

Comentarios ou observacións non recollidos noutros apartados da proposta



## 9. APROBACIÓN DO CENTRO ORGANIZADOR:

O Comisión Permanente da Escola de Enxeñería Industrial con motivo da súa reunión do pasado día 28/02/2025

Acordou INFORMAR FAVORABLEMENTE a memoria de solicitude do Título de Especialista en Electrónica para compoñentes de Automoción

a implantar no curso académico 2025-26, nos termos que se expresan na documentación que se acompaña a este acordo.

Así mesmo, póñense ao dispor deste título propio os seguintes medios e infraestruturas:

- Aula para impartir as sesións teóricas ( a aula en concreto será asignada na planificación anual das infraestruturas do Centro);
- Aula informática ( a aula en concreto será asignada na planificación anual das infraestruturas do Centro).
- Para as Sesións Prácticas usaranse os seguintes Laboratorios do Departamento de Tecnoloxía Electrónica:
  - Laboratorio de Electrónica Dixital.
  - Laboratorio de Sensores
  - Laboratorio de Electrónica Analóxica I.

Sinatura electrónica do Director

Universidade de Vigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



## 10. SINATURA ELECTRÓNICA DOS COORDINADORES DO TÍTULO:

|                                                                                                                                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>Firmado digitalmente por<br/>LOPEZ SANCHEZ, OSCAR<br/>(FIRMA)<br/>Fecha: 2025.03.04 21:25:37<br/>+01'00'</p> <p>Fdo. Óscar López Sánchez<br/>Coordinador</p> | <p>Fdo.<br/>Co-Coordinador/a</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

## 11. ANEXOS:

Esta proposta acompáñase dos seguintes documentos en formato electrónico:

- ☒ Fichas das materias en formato Word (modelo Ficha\_materia\_especialista.doc)
- ☒ Ficheiro Excel da proposta económica (Prevision\_economica\_especialista.xlsx)
- ☒ Ficheiro en formato Excel da planificación docente (Planificacion\_docente\_especialista.xlsx)
- ☐ Curriculum abreviado dos profesores externos
- ☐ Convenios de colaboración con outras entidades
- ☐ Contratos de patrocinio
- ☐ Outros: especificar

## Modificación da proposta

O/A coordinador/a deberá solicitar ao Servizo de Posgrao calquera modificación da presente proposta para a súa aprobación pola Comisión de Estudos Propios.

## Cancelación do título

O/A coordinador/a é responsable de comunicar, tanto aos estudantes inscritos no curso como ao Servizo de Posgrao de Universidade de Vigo, a cancelación do mesmo con, polo menos, quince días naturais de antelación á data de comezo.

Universidade de Vigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



## Tratamento de datos persoais

### 1. Responsable do tratamento:

A Universidade de Vigo é a responsable do tratamento dos datos de carácter persoal e cumpre cos principios de transparencia e información conforme aos artigos 12 e 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos e polo que se derroga a Directiva 95/46/CE (RXPd) e co disposto no artigo 11 da Lei orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais (LOPDGDD).

### 2. Finalidades:

Os datos persoais facilitados serán tratados coas seguintes finalidades:

- Encargo da docencia dos títulos propios
- Alta do profesorado nas plataformas administrativas e de xestión da Universidade de Vigo
- Alta do profesorado nas plataformas de teledocencia da Universidade de Vigo
- Certificacións de docencia

### 3. Lexitimación:

A Universidade de Vigo está lexitimada para o tratamento da información persoal de acordo cos principios de licitude sinalados no artigo 6 do RXPd, e especialmente en cumprimento de obrigas legais, dunha misión realizada en interese público ou no exercicio de poderes públicos. O tratamento está amparado, principalmente, na Lei orgánica 6/2001, de 21 de decembro, de universidades para a prestación do servizo de educación superior que ten encomendada, así como en toda a súa normativa de desenvolvemento. Así mesmo, a Universidade está lexitimada pola Lei 6/2013, de 13 de xuño, do sistema universitario de Galicia, os Estatutos da Universidade de Vigo e a súa normativa de desenvolvemento.

### 4. Cesións:

Os datos so serán cedidos nos casos previstos legalmente cando sexa necesario para o cumprimento dunha obriga legal aplicable ao responsable do tratamento.

Os datos serán cedidos a outras administracións e organismos públicos para o exercicio das competencias que lles sexan propias e compatibles coas finalidades enunciadas.

### 5. Prazos de conservación:

Estes datos conservaranse durante o tempo necesario para cumprir coas finalidades para as que se recolleron e para determinar as posibles responsabilidades que se puideran derivar do tratamento dos datos. Será de aplicación o disposto na normativa de arquivo e documentación.

### 6. Dereitos:

Vostede ten dereito a solicitar ao responsable do tratamento, en calquera momento, o acceso, rectificación ou supresión dos seus datos persoais e a limitación do seu tratamento. Tamén terá dereito a oporse ao devandito tratamento, así como a solicitar, salvo casos de interese público e/ou exercicio de poderes públicos, a portabilidade dos seus datos.

Os devanditos dereitos poderanse exercer mediante solicitude dirixida ao reitor e presentada electronicamente a través da sede electrónica da Universidade de Vigo <https://sede.uvigo.gal/> (preferentemente empregando o procedemento específico SXER – Exercicio de dereitos sobre protección de datos) ou ben presencialmente ante as Oficinas de Asistencia en Materia de Rexistro da Universidade de Vigo, ou en calquera dos rexistros e oficinas indicados no artigo 16 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións

Universidade de Vigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica



públicas e remitida á Secretaría Xeral da Universidade de Vigo, Campus universitario Lagoas-Marcosende, 36310 Vigo (Pontevedra).

7. Máis información:

Pode consultar máis información sobre a protección de datos na Universidade de Vigo en

<https://www.uvigo.gal/proteccion-datos>

Código seguro de Verificación : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

Universidade de Vigo

Escola Aberta de  
Formación Permanente

CSV : GEN-d235-83f3-1003-cd63-12e4-7d7f-975a-ac5d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : OSCAR LOPEZ SANCHEZ | FECHA : 04/03/2025 21:25

FIRMANTE(2) : JOSE FARIÑA RODRÍGUEZ | FECHA : 07/03/2025 13:56 | Sin acción específica

