

Declaración de interese para NOVOS títulos de MÁSTER que se implanten no curso 2023/2024

Normativa reguladora máis relevante: [RD 822/2021](#) polo que se establece a ordenación das ensinanzas universitarias oficiais, modificado polo [RD 861/2010](#); [Decreto 222/2011](#) polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia modificado polo [Decreto 161/2015](#), [Orde do 20 de marzo de 2012](#) pola que se desenvolve o Decreto 222/2011 e Acordo do Consello de Goberno do 21 de decembro de 2021.

Denominación do título de MÁSTER proposto	Máster Universitario en IoT
Centro de impartición na UVIGO	Escola Enxeñería Telecomunicación (proposta inicial)
Obxectivos do título	O Máster en Internet das Cousas ofrécelles aos alumnos os coñecementos necesarios para deseñar, configurar, integrar e manter sistemas de interconexión dixital de obxectos e persoas que actúen de maneira autónoma e intelixente, xerando información útil para a toma de decisións. Este programa profunda en ámbitos como os sistemas embebidos e os dispositivos IoT, a arquitectura IoT, as telecomunicacións, a programación ou o procesamento e análise de datos. Pon un foco especial na aplicación da seguridade en toda a cadea de valor da IoT, trata outros ámbitos clave no desenvolvemento desta tecnoloxía, como o cloud computing ou o procesamento masivo de datos, e aborda os principais dominios de aplicación onde a IoT se postula como a tecnoloxía habilitadora máis importante (e-Health, Smart Cities, Smart Home, Smart Factories, etc.).
Data da xunta de centro na que se aproba a proposta	PROPOSTA INSTITUCIONAL DA UNIVERSIDADE DE VIGO MAPA TITULACIÓNS XUNTA GALICIA 2030
Persoa de contacto no centro	Nome: José Carlos López Ardao
	Email: jardao@det.uvigo.es
	Teléfono: 986812176
É a proposta un título de Máster ligado a competencias profesionais reguladas	<input checked="" type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Si, indicar profesión regulada:
Cumpre os requisitos xerais establecidos no artigo 4 do Decreto 222/2011 de 2 de decembro polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais?	<input type="checkbox"/> Non
	<input checked="" type="checkbox"/> Si Indicar cales: Todos
	<input type="checkbox"/> Non

<p>Cumpre os requisitos específicos para títulos de máster recollidos no artigo 5 do Decreto 222/2011 de 2 de decembro polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais?</p>	<p>X Si. Indicar cales: 2 e 3</p>
<p>É unha proposta de carácter interuniversitario?</p>	<p><input type="checkbox"/> Non</p> <p>X Si, indicar universidades participantes, con indicación expresa da universidade coordinadora:</p> <p>Participan UVIGO, USC e UDC. Está pendente de definir a Universidade Coordinadora</p>
<p>Departamentos que poderían participar na docencia (indicar relación)</p>	<p>Enxeñería Telemática Teoría do Sinal e Comunicacóns Tecnoloxía Electrónica Enxeñaría de sistemas e automática</p>
<p>Incluír unha breve aínda que precisa descrición da necesidade, interese e obxectivos do máster e a súa adecuación aos requisitos que figuran artigo 4 do Decreto 222/2011</p>	<p>O Máster en IoT, que propoñemos para Galicia presenta unha serie de trazos característicos que lle outorgan un importante valor diferencial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ofrece unha visión de conxunto no ámbito da IoT e unha especialización que non existe actualmente no SUG. De xeito concreto, os obxectivos e contidos deste título non coinciden cos doutros títulos oficiais existentes nin na UVigo nin no SUG. • Presenta un carácter marcadamente práctico e aplicado, orientado á implementación efectiva de sistemas de interconexión dixital de obxectos e persoas para múltiples aplicacións. • Ofrece un enfoque integrador, que combina fundamentalmente coñecementos do ámbito da informática, as telecomunicacións e a electrónica, cos doutros campos como o dereito. • Forma o alumno no uso dunha nova xeración de dispositivos móbiles, wearables, sensores e redes. • Aborda no seu plan formativo o estudo de tecnoloxías disruptivas e fundamentais para o desenvolvemento de sistemas IoT máis intelixentes e eficientes. • Presenta un enfoque multisectorial de aplicación, abordando na propia titulación os dominios onde a IoT se revela como a tecnoloxía habilitadora máis relevante. • Conta con potencial para resultar de interese a múltiples disciplinas e distintos perfís de destinatarios (titulados recentes e profesionais en activo).

- A data límite para enviar a declaración de interese sobre novas propostas de Máster que se pretendan implantar no curso 2023/2024 é **o 11 de febreiro de 2022**.
- Enviar a verifica@uvigo.es