



Guía Docente						
Datos Identificativos				2020/21		
Asignatura (*)	Taller de Proyectos		Código	614973109		
Titulación						
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primer	Obrigatoria	3		
Idioma	Castelán					
Modalidade docente	Non presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Departamento profesorado másterEnxeñaría de Computadores					
Coordinación	Gonzalez Gomez, Patricia	Correo electrónico	patricia.gonzalez@udc.es			
Profesorado	Gonzalez Gomez, Patricia López Taboada, Guillermo Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo	Correo electrónico	patricia.gonzalez@udc.es guillermo.lopez.taboada@udc.es jose.sanjurjo@udc.es			
Web	aula.cesga.es					
Descripción xeral	O obxectivo desta materia é proporcionar ao alumno as bases fundamentais para levar a cabo con éxito un proxecto de investigación e/ou industrial na área da computación de altas prestacións. Presentaranse diferentes ferramentas colaborativas que facilitan o desenvolvemento do proxecto así como diferentes exemplos de proxectos empresariais e de investigación.					
Plan de continxencia	Non se necesita plan de continxencia porque xa é unha modalidade virtual.					

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
O alumno coñecerá as bases fundamentais para levar a cabo con éxito un proxecto de investigación e/ou industrial na área da computación de altas prestacións			AP8 BP1 BP3 BP5 BP6 BP7 BP9 BP10
O alumno coñecerá distintas ferramentas que facilitan o desenvolvemento dos proxectos tanto de investigación como industriais			AP8 BP7 BP10 CP1 CP2 CP3

Contidos	
Temas	Subtemas
Proyectos de investigación en HPC	
Difusión de resultados. Estudios bibliográficos	
Ferramentas colaborativas	
Xestión de proxectos HPC	
Talleres industriais	
Emprendemento	

## Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A8 B3 B5 B6 B7 B9 B10 C1 C3	1	54	55
Seminario	B1 B3 B5 C2 C4 C5	8	0	8
Análise de fontes documentais	A8 B1 B3 B5 C2 C4 C5	11	0	11
Atención personalizada		1	0	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Realización de traballos académicamente dirixidos, de forma individual ou en grupo.
Seminario	Charlas e talleres impartidos por profesionais relevantes no campo da investigación en HPC ou na industria.
Análise de fontes documentais	Instrucción programada a través de materiais docentes

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	O profesorado atenderá as dúbihdas que poidan xurdir por parte dos alumnos no estudo utilizando os materiais docentes para a modalidade a distancia.
Análise de fontes documentais	Durante a realización dos traballos tutelados os profesores farán un seguimento do traballo do alumno.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Traballos tutelados	A8 B3 B5 B6 B7 B9 B10 C1 C3	Entrega e defensa dos traballos académicamente dirixidos.	90
Análise de fontes documentais	A8 B1 B3 B5 C2 C4 C5	Durante o cuadrimestre, os profesores farán un seguimento da participación activa dos alumnos.	10

Observacións avaliación	
Primeira oportunidade (ordinaria - maio):	Avaliación dos traballos academicamente dirixidos: 90% da nota final. Seguimento continuado e obxetivable dunha participación activa: 10% da nota final
Segunda oportunidade (extraordinaria - xullo):	Avaliación dos traballos academicamente dirixidos: será necesario presentar os traballos academicamente dirixidos que non se presentaron na convocatoria ordinaria, e volveranse a presentar, tras as modificacións oportunas indicadas polos profesores, aqueles que non recibisen unha cualificación mínima necesaria para aprobar na devandita convocatoria. 90% da nota final.
Seguimento continuado e obxetivable dunha participación activa:	o alumno conservará a nota obtida neste apartado na convocatoria ordinaria, xa que para a convocatoria extraordinaria non se planifican novas actividades. 10% da nota final
Non presentado:	Considerarase non presentado o alumno que non entregase ningún dos traballos tutelados e non participase nas actividades propostas.
Durante os procesos de avaliación	os profesores poden solicitar aos estudiantes que se identifiquen pedindo a presentación do DNI ou pasaporte, ou facendo os controis previos ou posteriores que consideren oportunos. A aqueles alumnos que presenten traballos ou realicen probas de avaliación de forma non presencial, poderáselles solicitar tamén a firma dixital dos mesmos e/ou unha declaración xurada sobre a autoría dos mesmos.

#### Fontes de información



Bibliografía básica	- Alexander Osterwalder and Yves Pigneur (). Business Model Generation. John Wiley and Sons - Eric Ries (). The Lean Startup: How Today's Entrepreneurs Use Continuous Innovation to Create Radically Successful Businesses. Crown Publishing Group - A. H. Hofmann (). Scientific writing and communication. Oxford University Press
Bibliografía complementaria	

**Recomendacións**

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

**Observacións**

&lt;p&gt;O coñecemento do inglés tanto falado como escrito é imprescindible xa que moita da bibliografía e das conferencias externas poden ser en inglés.&lt;/p&gt;

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías