



DATOS IDENTIFICATIVOS

Prácticas externas

Materia	Prácticas externas			
Código	V05M185V01210			
Titulación	Máster Universitario en Visión por computador			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán Galego Inglés Portugués			
Departamento	Teoría do sinal e comunicacións			
Coordinador/a	Alba Castro, José Luis			
Profesorado	Alba Castro, José Luis			
Correo-e	jalba@gts.uvigo.es			
Web	http://imcv.eu			
Descrición xeral	<p>As prácticas externas deben proporcionar ao alumnado un contacto directo coa realidade laboral. Aínda que os créditos son limitados, faranse esforzos para integrar ao estudantadp nos proxectos en curso, non só para aprender os fluxos e a dinámica do traballo en equipo no campo da visión informática, senón tamén para intentar contribuír nalgunha parte do proxecto. coñecementos adquiridos no Máster ata a data.</p> <p>Este traballo debería levar ao alumnado a profundizar nunha temática relacionada co Máster en Visión por Computador, a interiorizar conceptos, métodos e técnicas na perspectiva de aprender a facer, permitindo desenvolver reflexión e síntese, e a realizar un traballo aplicado no contexto da área de especialización da visión por computador.</p>			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Código

Resultados previstos na materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

As prácticas acordaranse coas empresas e cos centros de investigación ofertantes (que xa asinen un convenio de colaboración), de tal maneira que se cumpra o requisito de que os proxectos nos que se integren axuden a completar a súa formación nalgunhas das materias obrigatorias ou *optativas cursadas e que lles permitan ter un contacto directo coa realidade do mercado

- Revisión da estado da arte;
- Análise de posibles solucións;
- Proposta / Desenvolvemento dunha solución;
- Análise crítica da solución proposta / desenvolvida;

Cada estudante terá un programa de traballo individual no campo dos docentes, definido polo tutor na institución anfitrión e validado pola tutor académico. Os pasos principais poden incluír un subconxunto dos seguintes, de acordo coas necesidades específicas do proxecto.

Ao final, o/a estudante fará un informe escrito do traballo realizado.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticum, Practicas externas e clínicas	0	70	70
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas	0	5	5

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Prácticum, Practicas externas e clínicas	<p>Acordarase coas entidades ofertantes un plan de traballo que deberá ser aprobado pola CAM. Cada estudante terá *tutoría académica e tutor na empresa/centro de investigación que velarán polo correcto desenvolvemento da práctica.</p> <p>As tarefas principais do traballo inclúen a comprensión do problema, a formalización do problema, o estudo de metodoloxías apropiadas, o desenvolvemento e deseño dunha proposta / solución ao problema, unha avaliación e unha análise crítica dos resultados obtidos, e conclusións. Promoverase que as Prácticas Externas sirvan como adaptación do alumnado á nova contorna de traballo, ou como preámbulo para a realización do TFM, nese caso máis que proporcionar solucións buscaríase facer propostas a desenvolver no TFM.</p> <p>Plan de Continxencia para escenarios alternativos: Exporanse as prácticas contemplando a posibilidade de realización remota.</p>

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticum, Practicas externas e clínicas	Cada estudante tendrá un tutor académico y un tutor en la empresa/centro de investigación que velarán por el correcto desarrollo de la práctica.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas	Sistema de avaliación Informe do tutor na entidade externa (60%) Informe do tutor n académico (40%)	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

