



DATOS IDENTIFICATIVOS

Sistemas Español y Gallego de Innovación

Asignatura	Sistemas Español y Gallego de Innovación			
Código	O04M006V01203			
Titulación	Máster Universitario en Creación, Dirección e Innovación na Empresa			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento	Dpto. Externo Informática Organización de empresas y marketing			
Coordinador/a	López Lozano, María Ángeles			
Profesorado	Bobillo José Manuel, Ortigueira Gomez Carnero, Susana López Lozano, María Ángeles Mazaira Castro, Andrés Nuñez González, Ana Romo Urroz, Santiago Suárez Placeres, Conde Zahera Pérez, Manuel			
Correo-e	dirottri@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descripción general	(*)A innovación é unha disciplina que deben practicar todas as empresas, independentemente da súa dimensión ou do sector onde compitan. Na envolvente de rápidos cambios, interrelacións entre axentes e globalización económica, as empresas non poden deixar de coñecer e manterse ao tanto da estrutura e mudanzas do sistema de innovación no que desenvolven a súa actividade, así como das posibilidades de desenvolvemento, servizos, axuda e cooperación que neste entorno existen.			

Competencias de titulación

Código	
A1	(*)Capacidade de organización e planificación
A4	(*)Dominio dos instrumentos e sistemas para a planificación e xestión global das organizacións
A7	(*)Capacidade para a toma de decisións
A15	(*)Dominio das técnicas de xestión da innovación
A17	(*)Habilidade para a planificación, posta en práctica e avaliación crítica de proxectos innovadores
A18	(*)Coñecemento do contexto institucional da innovación empresarial
B5	(*)Creatividade
B6	(*)Lideranza
B13	(*)Capacidade para valorar as distintas vías de acceso á tecnoloxía por parte das empresas

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Coñecer o marco conceptual da innovación, as tipoloxías, as estratexias para innovar saber na empresa.		A1

(*)Manexar as distintas fontes de financiamento público da I+D+i: plan nacional, plan galego, axudas CDTI, axudas IGAPE...	saber	A4
(*)Identificar os axentes do sistema de innovación que poden contribuir ao desenvolvemento dos proxectos da empresa: os centros de investigación, as universidades, os centros tecnolóxicos, outras empresas...	saber	A15
(*)Analizar o papel que desempeña a administración nos procesos de innovación	saber	A7
(*)Familiarizarse con fontes de financiamento da innovación de carácter privado, así como as estruturas de soporte a posta en marcha de iniciativas innovadoras (incubadoras, OTRI, parques tecnolóxicos...)	saber	A18 B5
(*)Adquirir as habilidades necesarias para planificar e pór en marcha proxectos innovadores na empresa	saber	A17 B6 B13

Contenidos

Tema	
(*)Marco conceptual da innovación e sistema nacional de innovación	(*)Definición de innovación. Tipoloxía. Estratexia da empresa. Indicadores de innovación. Introdución ao sistema nacional de innovación Estratexia estatal de Innovación
(*)Sistema español de innovación	(*)Elementos que integran o sistema nacional de innovación. Os contornos científico, tecnolóxico, produtivo e financeiro. O rol da administración no proceso de innovación. As fontes de financiamento da I+D+i: O Plan nacional de I+D+i As Axudas CDTI
(*)Sistema galego de innovación	(*)Elementos que integran o sistema galego de innovación. Os contornos científico, tecnolóxico, produtivo e financeiro. O rol da administración autonómica no proceso de innovación. Política e instrumentos. As fontes de financiamento público da I+D+i en Galicia: O Plan Galego de Investigación, Innovación e Crecemento
(*)As Infraestruturas de apoio á innovación e o financiamento privado á innovación. As relacións entre os axentes do sistema de innovación	(*)Os parques científicos e tecnolóxicos. Os centros de innovación e tecnoloxía. As OTRI. As plataformas tecnolóxicas. Os centros de empresas e innovación. As incubadoras O financiamento privado da innovación: o capital risco, business angels... A colaboración público privada en innovación. A transferencia tecnolóxica

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	15	29	44
Trabajos y proyectos	0	30	30
Pruebas de tipo test	1	0	1

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	(*)As sesións presenciais, de carácter non obrigatorio, consistirán na exposición por parte do profesorado da materia obxecto de cada un dos bloques descritos nos contidos. Facilitarase ao alumnado o material preciso para a comprensión de cada módulo e fomentarase a participación na aula do alumnado introducindo material audiovisual e exemplos prácticos. Os catro primeiros bloques do plan de traballo serán abordados desta maneira. A avaliación realizarase mediante preguntas curtas ou tipo test, e mediante o desenvolvemento de ideas de proxectos innovadores que contemplan os aspectos tratados na materia.

Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	

Evaluación

	Descripción	Calificación
Trabajos y proyectos	(*)O alumno deberá desenvolver unha idea de proxecto innovador no que contemple os diversos apartados tratados na materia: o consorcio cos diversos participantes que levarán a cabo o proxecto, a estratexia de financiamento do proxecto a través de convocatorias públicas ou fondos privados, a implicación de distintas estruturas de apoio á innovación das que se vai botar man para por en marcha ou executar o proxecto...	80 da cualificación total

Pruebas de tipo test	(*)Realizárase unha proba de seguimento que consistirá nun cuestionario, ou ben de preguntas curtas, ou tipo test para elixir entre catro respostas propostas, entre as cales só unha é a correcta. O cuestionario conterá un máximo de 15 cuestións.	20 da cualificación total
----------------------	---	---------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Fundación Cotec, **Colaboración público-privada en innovación,**

Zabala Iturriagagoitia, Jon Mikel, **Benchmarking regional innovation systems: the relevance of efficiency to their performance,** Universidad Politécnica de Valencia,

Fundación Cotec, **Las relaciones en el sistema español de innovación. Libro Blanco.,**

Fundación Cotec, **Libro Blanco 2004- El Sistema Español de Innovación: Situación en 2004,**

Lundvall, B., **National Systems of Innovation,** Pinter,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Desarrollo y Comercialización de Proyectos I+D+i/O04M006V01108

Políticas de I+D e Innovación en la Unión Europea/O04M006V01206
