



DATOS IDENTIFICATIVOS

Normalización e Certificación de I+D+i

Materia	Normalización e Certificación de I+D+i			
Código	V03M107V01108			
Titulación	Máster Universitario en Innovación Industrial e Optimización de Procesos			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Dominguez Martinez, Jose Francisco			
Profesorado	Dominguez Martinez, Jose Francisco Nogueira López, Natalia Uxía			
Correo-e	otri6@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	Capacitar a los estudiantes para que sepan aplicar los conocimientos pertinentes a una serie de situaciones complejas relacionadas con la innovación y optimización de procesos
A2	Conseguir que los estudiantes conozcan y comprendan las técnicas apropiadas para gestionar la innovación continua

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Capacitar a los estudiantes para que sepan implantar las normas de I+D+i y conseguir las certificaciones correspondientes	saber facer	A1 A2

Contidos

Tema
El porqué de la normalización de I+D+i
Norma UNE 166000: Terminología y definiciones de actividades I+D+i
Norma UNE 166001: Requisitos de un proyecto de I+D+i.
Norma UNE 166002: Requisitos del sistema de gestión (SX) de I+D+i
Norma UNE 166005: Guía de aplicación de la Norma UNE 166002 al sector de bienes de equipo
Norma UNE 166006: Vigilancia tecnológica
□ Complementariedad y gestión conjunta con la ISO 9000 y la ISO 14000
Aplicaciones prácticas

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	4	0	4
Resolución de problemas e/ou exercicios	5	0	5
Eventos docentes e/ou divulgativos	3	0	3
Outros	0	15	15
Prácticas autónomas a través de TIC	0	25	25
Estudios/actividades previos	0	14	14
Sesión maxistral	8	0	8
Probas de tipo test	1	0	1

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Estudio y análisis de casos presentados en clase.
Resolución de problemas e/ou exercicios	Formulación, análisis, resolución y debate de problemas o exercicios relacionados con la temática de la materia.
Eventos docentes e/ou divulgativos	Conferencias a cargo de ponentes de prestigio.
Outros	Estudio y preparación de la materia.
Prácticas autónomas a través de TIC	Aplicación a nivel práctica de la teoría de la materia. Ejercicios prácticos a través das TIC.
Estudios/actividades previos	Lectura previa del material de la asignatura
Sesión maxistral	Exposición de los contenidos de la materia

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Los alumnos podrán aclarar sus dudas, exponer sus ideas o realizar otros comentarios relacionados con la materia.
Estudo de casos/análises de situacións	Los alumnos podrán aclarar sus dudas, exponer sus ideas o realizar otros comentarios relacionados con la materia.
Sesión maxistral	Los alumnos podrán aclarar sus dudas, exponer sus ideas o realizar otros comentarios relacionados con la materia.

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Estudo de casos/análises de situacións	Intensidad y calidad de la evaluación continua (asistencia y participación en clase, calida en la resolución de casos, en la elaboración de trabajos prácticos, etc)	60
Probas de tipo test	Se realizará al finalizar la materia y será un examen tipo test de la misma.	40

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

AENOR, **Norma UNE 166000: Terminología y definiciones de las actividades de I+D+I,**

AENOR, **Norma UNE 166001: Requisitos de un proyecto de I+D+I,**

AENOR, **Norma UNE 166002: Requisitos del sistema de gestión de la I+D+I,**

AENOR, **Norma UNE 166004: Competencia y evaluación de auditores de sistemas de gestión de I+D+I,**

AENOR, **Norma UNE 166005: Guía de aplicación de la Norma UNE 166002 al sector de bienes de equipo,**

Recursos e fontes de información complementaria:

http://www.observatoriogalicia.org/ficheros_universal/f2560_Normalizaci%C3%B3n%20y%20certificaci%C3%B3n%20de%20proyectos%20y%20sistemas%20de%20gesti%C3%B3n%20de%20I+D+i.pdf

<http://www.cea.es/portalea/tecnologia/une/pagina.asp?id=37>

166001[]:

http://www.observatoriogalicia.org/ficheros_universal/f1274_norma%20y%20rd%20final.pdf

166002□

http://www.madrimasd.org/informacionidi/agenda/documentos/Seminario_VT/Seminario_VT_Gerardo_Malvido.pdf

Recomendacións
