



DATOS IDENTIFICATIVOS

Xestión de Proxectos

Materia	Xestión de Proxectos			
Código	V04M023V01202			
Titulación	Máster Universitario en Tecnoloxías e Procesos na Industria do Automóbil. Especialidade: Procesos			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Deseño na enxeñaría Dpto. Externo			
Coordinador/a	Goicoechea Castaño, Maria Itziar			
Profesorado	Abellás Rosende, José Carlos Goicoechea Castaño, Maria Itziar Gutierrez Muñoz, F. Javier Meana Avedillo, Carlos			
Correo-e	igoicoechea@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A2	Saber aplicar os coñecementos adquiridos e mostrar capacidade de resolución de problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos multidisciplinares relacionados coas tecnoloxías utilizadas na investigación e desenvolvemento de produtos no sector da automoción.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
_ Dominio de aspectos genéricos en la gestión económica y de la calidad en los proyectos de la industria del automóvil	saber facer	A2

Contidos

Tema

Etapas en la Gestión de un proyecto	0.- Introducción al Módulo 1.- La Gestión de Proyectos 2.- Los Proyectos en el Sector de Automoción 3.- Áreas de Gestión en el Proyecto 4.- Organización del Proyecto 5.- Gestión Comercial y del Cliente 6.- Planificación 7.- Gestión de Riesgos 8.- Gestión de Compras y Proveedores 9.- Control del Proyecto 10.- Desarrollo de Producto y Proceso 11.- Gestión de la Logística 12.- Modificaciones 13.- Innovación 14.- Industrialización 15.- Documentación Clave 16.- Cierre del Proyecto y capitalización del conocimiento
Estudio viabilidad/factibilidad del Proyecto (Estudio técnico/económico) Análisis de costes. Análisis de la inversión. Elaboración de la oferta económica a Cliente (precio, plazo y condiciones de pago). Aceptación del contrato/pedido (condiciones de pago)	1.- Introducción 2.- Decisiones previas al compromiso. El estudio de viabilidad. 3.- El compromiso 4.- Decisiones posteriores al compromiso. El seguimiento del proyecto 5.- El informe final. Cierre del proyecto
GESTION DE CALIDAD DEL PROYECTO	1.- Principio del dominio de los procesos: ISO 10006, 2.- Principio de la eficiencia económica, 3.- Principio de implicación de las personas:Actores, organización.Integración de proveedores 4.- Principio de la eficiencia económica 5.- Principio de la implicación de las persona
Claves en la Gestion de Proyectos	1.- DEFINICIONES BASICAS 1.1 DEFINICION DE PROYECTO 1.2 CARACTERISTICAS DEL PROYECTO □ AUTO□ 2.- EL ENTORNO DE TRABAJO 3.- EL EQUIPO PROYECTO 4.- CLAVES EN LA GESTION DE PROYECTOS 4.1 EL DIRECTOR DE PROYECTO 4.1.1 HABILIDADES NECESARIAS PARA LA D.D.P 4. 2 LAS HERRAMIENTAS DE GESTION 4.3 EL CAMINO CRITICO 4.4 MICROGESTION VERSUS GESTION DE RIESGOS 5.- CAUSAS PARA LAS DESVIACIONES EL COMPROMISO ACUMULACION DE RETRASOS EL DESORDEN MULTIPROYECTO Y MULTITAREA 6.- ESTRATEGIA DE TRABAJO 7.- CONCLUSIONES

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	5	6	11
Outros	0	5	5
Sesión maxistral	20	34	54
Outros	0	4	4
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
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación dos coñecementos a situacións concretas e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudo. Desenvólvense en espazos especiais con equipamento especializado (laboratorios científico-técnicos, de idiomas, etc).
Outros	(*)Búsquedas en la red
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante
Outros	(*)tutorías

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio	El profesor Presenta los objetivos, orienta el trabajo y realiza el seguimiento. Resuelve dudas.
Outros	El profesor Presenta los objetivos, orienta el trabajo y realiza el seguimiento. Resuelve dudas.

Avaliación

Descripción	Cualificación
Pruebas de tipo test preguntas con cinco respostas, unha delas correcta; cada resposta incorrecta resta 1/4 do valor da resposta correcta.	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

preguntas con cinco respostas, unha delas correcta; cada resposta incorrecta resta 1/4 do valor da resposta correcta.

Bibliografía. Fontes de información

- D. H. Stamatis, Advanced Quality Planning, **A Commonsense Guide to Aqp and Apqp**, Business & Economics, Aguayo González, Francisco, **Metodología del diseño industrial: un enfoque desde la Ingeniería Concurrente**, Rama,

KG, Swift; JD, Booker, - **Process Selection: from design to manufacture**, Elsevier Butterworth-Heinemann, Lester, Albert, **Project Planning and Control: Fourth Edition**, Elsevier Butterworth-Heinemann,

Recomendacións