



DATOS IDENTIFICATIVOS

Financiamento, Sistemas de Prevención e RRHH

Materia	Financiamento, Sistemas de Prevención e RRHH			
Código	V04M023V02204			
Titulación	Máster Universitario en Tecnoloxías e Procesos na Industria do Automóbil. Especialidade: Tecnoloxía			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OB	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Dereito público especial Dpto. Externo Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos Organización de empresas e márketing Socioloxía, ciencia política e da administración e filosofía			
Coordinador/a	Cereijo Fernandez, Santiago			
Profesorado	Arias Rivera, José Juan Baquero Villaverde, Rafael Blanco Lorenzo, Rosa Briales de Porcioles, Alfredo Cabeza Pereiro, Jaime Cereijo Fernandez, Santiago Duran Vazquez, Jose Francisco Iglesias Rodríguez, Julio Muñoz Codina, Juan Antonio Pardo Frojan, Juan Enrique			
Correo-e	ycereijo@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.		
B1	Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
B2	Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades		
B3	Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitirá continuar estudiando de un modo que será en buena medida autodirigido o autónomo		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
_ Dominio de aspectos genéricos en la industria del automóvil como capacidad de análisis y toma de decisiones empresariales en lo que respecta a la financiación, prevención y RRHH	saber facer	A2 B2

_ Dominio de aspectos específicos como los principales conceptos, enfoques y técnicas empleadas en la gestión financiera en el sector de la fabricación de automóviles como son los sistemas de financiación y costes, análisis de inversiones, análisis del coste-volumen-beneficio, gestión de presupuestos, análisis de costes y gestión de reducción de costes, entre otros	saber	A2
	saber hacer	B1
		B3
_ Dominio de aspectos específicos como la prevención, ergonomía, etc.	saber	A2
_ Dominio de aspectos específicos como la política social, la formación, etc.	saber	A2
		B2

Contidos

Tema	
Financiación y recursos	-Planificación, control y evaluación de proyectos. --Presupuesto de inversiones: ---Conceptos básicos ---Técnicas de selección de inversiones: VAN , TIR, índice de rentabilidad, tasa interna de retorno, periodo de recuperación de inversiones -Gestión de la información.Soluciones tecnológicas para el intercambio de la información entre la empresa y el entorno y el ámbito interno. - Planificación, gestión y control de los costes de la producción. --Herramientas para la gestión empresarial. La cadena de valor. ABC(Activity Based Costing), Target Costing, entre otros. --Fases del proceso de cálculo de costes. Pocos de presupuestación y control. El Cuadro de Mando Integral (CMI o Balanced Scorecard o Tableau de Bord)
Sistemas de prevención	-Prevención -Sanidad -Ergonomía
Recursos Humanos	-Política social -Gestión del conocimiento. Formación -Remuneración -Presentaciones en público -Reuniones

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	13	14	27
Outros	2	0	2
Outros	2	0	2
Sesión maxistral	32	61	93
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	(*)Tutorías
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.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
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

Descrición	Cualificación
Probas 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

Bibliografía. Fuentes de información

La contabilidad de gestión en las empresas de fabricación de automóviles, Aeca,

Ripoll, V., Balada, T., **Actividades que no añaden valor al producto y reducción de costes**, La Camara. Camara de Comercio, industria y navegación,

Ripoll, V., Balada, T., **La mejora del cálculo de costes a través de la reducción de costes: una referencia al caso Ford**, Partida Doble,

Lorino, P., **Target Costing ou gestion par coût- cible. Première partie: boîte à outils ou mode d'apprentissage organisationnel: Qu'est-ce que le Target Costing**, Revue Française de comptabilité,

Lorino, P., **Target Costing ou gestion par coût- cible. Deuxième partie: pratique et mise en oeuvre de Target costing**, Revue Française de comptabilité,

Trullenque, F, **E Balanced Scorecard como modelo de gestión estratégica del valor**, Estrategia Financiera,

Bescos, P et al., **Controle de gestion et management**, Montchrestien,

Brealey, RA y Myers, S., **Fundamentos de financiación empresarial**, McgrawHill,

Bueno Campos, E. y Morcillo Ortega, P., **Fundamentos de economía y organización industrial**, McgrawHill. Madrid,

Castelló Taliani, E. y Lizcano Álvarez, J., **El sistema de gestión de costes basado en las actividades**, Instituto de Estudios Económicos. Madrid,

Fraxanet de Simón, M, **Organización y gestión de la producción**, Ciencias de la dirección,

- Kaplan, R. y Norton, D., **Cuadro de mando integral (The Balanced Scorecard)**, Gestión 2000,

Kaplan, R, y Norton, D, **Cómo utilizar el Cuadro de Mando Integral para implantar y gestionar su estrategia**, Gestión 2000,

Halevi, Gideon, - **Handbook of Production Management Methods**, ISBN-10: 0750650885 ISBN-13: 9780750650885,

Ridley, John; Channing, John, **Safety at Work**, Elsevier Butterworth-Heinemann,

Recomendaciones
