



DATOS IDENTIFICATIVOS

Financiación, Sistemas de Prevención y Recursos Humanos

Asignatura	Financiación, Sistemas de Prevención y Recursos Humanos			
Código	V04M120V01104			
Titulación	Máster Universitario en Ingeniería de la Automoción. Especialidade: Tecnologías de Automoción			
Descriptor	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Derecho público especial Dpto. Externo Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos Organización de empresas y marketing			
Coordinador/a	Cereijo Fernández, Santiago			
Profesorado	Baquero Villaverde, Rafael Briales de Porcioles, Alfredo Cereijo Fernández, Santiago de Pablos Alonso, Ignacio Fernández Docampo, María Belén Gómez Fernández, Miguel Angel Iglesias Rodríguez, Julio Muñoz Codina, Juan Antonio Pardo Froján, Juan Enrique			
Correo-e	ycereijo@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias de titulación

Código			
A1	Dominio de aspectos genéricos del mantenimiento en la industria del automóvil; la gestión: planificación, desarrollo de actividades, capacidad de análisis y desarrollo de mejoras		
B2	(*)Dominio de la gestión de proyectos en la industria del automóvil		
B5	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio		
B8	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.		
B12	Conocer aspectos genéricos de la gestión económica en la industria del automóvil		
B13	Dominio de las técnicas de análisis y toma de decisiones empresariales en lo que respecta a la financiación, prevención y RRHH		

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje

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 saber hacer	A1 B2 B12 B13
Dominio de aspectos específicos como la prevención, ergonomía, etc	saber	A1 B2 B5 B8

Contenidos

Tema	
Financiación y recursos	<ul style="list-style-type: none"> _ Planificación, control y evaluación de proyectos _ Presupuesto de inversiones _ Gestión de la información.
Sistemas de prevención	<ul style="list-style-type: none"> _ Prevención _ Sanidad _ Ergonomía
Recursos humanos	<ul style="list-style-type: none"> _ Política social _ Gestión del conocimiento. _ Formación _ Remuneración _ Presentaciones en público _ Reuniones

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios	10	19	29
Sesión magistral	15	30	45
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
Resolución de problemas y/o ejercicios	Actividad en la que se formulan problemas y/o ejercicios relacionados con la materia. El alumno debe desarrollar las soluciones adecuadas o correctas mediante el ejercicio de rutinas, la aplicación de fórmulas o algoritmos, la aplicación de procedimientos de transformación de la información disponible y la interpretación de los resultados. Se suele emplear como complemento de la lección magistral.
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	El profesor presenta los objetivos, orienta el trabajo y realiza el seguimiento. Resuelve dudas

Evaluación

Descripción	Calificación
Pruebas de tipo test Preguntas con cinco respuestas, una de ellas correcta; cada respuesta incorrecta resta 1/4 del valor de la respuesta correcta.	100

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Aeca, **La contabilidad de gestión en las empresas de fabricación de automóviles**,
Ripoll, V., Balada, T, **Actividades que no añaden valor al producto y reducción de costes**, 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. Premiere 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 ouvre 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**, Ed. Montchrestien. Paris.,

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

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

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

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

Kaplan, R. y Norton, D., **Cuadro de mando inebral (The Balanced Scorecard)**, Ed. Gestión,

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

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

Ridley, John; Channing, John, **Safety at Work**, Elsevier,

Además de la bibliografía mencionada el estudiante tendrá como material de apoyo:

- * Guiones de teoría: material que contiene la base teórica de lo que se tratará con más detalle en las sesiones presenciales.
- * Guiones de las prácticas: enunciados y problemas de cada sesión práctica.
- * Copia del material gráfico usado en las sesiones presenciales.
- * Cuestiones y problemas propuestos.

Recomendaciones