



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Financiación, Sistemas de Prevención e RRHH

Asignatura	Financiación, Sistemas de Prevención e RRHH			
Código	V04M023V01204			
Titulación	Máster Universitario en Tecnologías y Procesos en la Industria del Automóvil. Especialidad: Procesos			
Descriptor	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5	OB	1	An
Lengua Impartición				
Departamento	Derecho público especial Dpto. Externo Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos Organización de empresas y marketing Sociología, ciencia política y de la administración y 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				
Descripción general				

### Competencias de titulación

Código	
A2	Saber aplicar los conocimientos adquiridos y mostrar capacidad de resolución de problemas en ámbitos nuevos o poco conocidos dentro de contextos multidisciplinares relacionados con las tecnologías utilizadas en la investigación y desarrollo de productos en el sector de la 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 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 en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)_ 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 hacer	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 saber hacer	A2 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

## Contenidos

### 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 en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas de laboratorio	13	15	28
Otros	3	0	3
Otros	0	5	5
Sesión magistral	30	58	88
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
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia objeto de estudio. Se desarrolla en espacios especiales con equipamiento especializado (laboratorios científico-técnicos, de idiomas, etc).
Otros	Búsquedas en la red
Otros	Tutorías
Sesión magistral	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

Metodologías	Descripción
--------------	-------------

**Evaluación**

Descripción	Calificación
Pruebas de tipo test (*)preguntas con cinco respuestas, una de las correctas; 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**, La Cámara. Cámara 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 œuvre 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 integral (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,

**Recomendaciones**