



DATOS IDENTIFICATIVOS

Prácticas Externas.

Materia	Prácticas Externas.			
Código	V03M122V01208			
Titulación	Máster Universitario en Innovación Industrial e Optimización de Procesos			
Descritores	Creditos ECTS 12	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento	Dpto. Externo Organización de empresas e márketing			
Coordinador/a	Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
Profesorado	Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
Correo-e	xhvv@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	Descrición
A2	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
A3	Capacitar a los estudiantes para que utilicen una conciencia crítica y analítica sobre las cuestiones éticas de actualidad de la innovación continua
A4	Capacitar a los estudiantes para que sean creativos y emprendedores en la aplicación de los conocimientos a la innovación continua
A5	Capacitar a los estudiantes para que adquieran y analicen datos e información, para evaluar su pertinencia y validez, y para sintetizar una amplia gama de información en el contexto de las nuevas situaciones de la innovación continua
A8	Capacitar a los estudiantes para que sepan anticiparse a los conflictos inherentes a la implantación de innovaciones o eliminación del desperdicio y gestionarlos en una fase temprana
B1	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
B2	Que los estudiantes sean capaces 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
B3	Que los estudiantes sepan 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

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Aplicar os coñecementos teóricos adquiridos no máster en relación á concepción, deseño, industrialización e xestión da cadea de suministro de novos produtos	saber facer	A3 A4 A5 B2 B3

Mostrar suficiente empatía e intelixencia emocional como para implementar os coñecementos teóricos nun equipo de traballo

Saber estar / ser A2
A8
B1
B3

Contidos

Tema

As prácticas van asociadas a un proxecto determinado que require a aprobación do titor académico	<input type="checkbox"/> Plan de Innovación. <input type="checkbox"/> Vixilancia tecnolóxica. <input type="checkbox"/> Auditoría tecnolóxica e diagnóstico. <input type="checkbox"/> Reenxeñaría de produtos e procesos. <input type="checkbox"/> Benchmarking tecnolóxico e de innovación. <input type="checkbox"/> Análise de valor. <input type="checkbox"/> Quality Function Deployment (QFD). <input type="checkbox"/> Conjoint Analysis <input type="checkbox"/> Client Relationship Management (CRM) <input type="checkbox"/> Plan Estratéxico de Innovación para unha organización concreta, incluíndo análise e diagnose da situación de partida. <input type="checkbox"/> Sistema de Xestión de Innovación: Deseño, implantación, seguimento, control e mellora continua. <input type="checkbox"/> Estandarización de procesos <input type="checkbox"/> 5S & Management visual <input type="checkbox"/> Aplicación PDCA + Resolución de problemas <input type="checkbox"/> SMED <input type="checkbox"/> Value Stream Mapping <input type="checkbox"/> Mellora de postos de traballo <input type="checkbox"/> Mellora de borde de línea <input type="checkbox"/> Deseño das operacións en lóxica pull <input type="checkbox"/> Mellora de fluxos lóxicos internos. <input type="checkbox"/> TPM mantemento autónomo <input type="checkbox"/> TPM mantemento programado <input type="checkbox"/> Implantación de equipos de progreso e metodoloxías de resolución de problemas <input type="checkbox"/> Aplicación de ferramentas para a mellora da calidade dos procesos <input type="checkbox"/> Mellora de fluxos lóxicos externos <input type="checkbox"/> Xestión da información e indicadores Lean: eficacia de equipos <input type="checkbox"/> Aplicación de principios lean a servizos ou procesos administrativos (lean office) <input type="checkbox"/> Aplicación de principios lean ó proceso de concepción de produto
--	---

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas externas	0	299.5	299.5
Informes/memorias de prácticas	0	0.5	0.5

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Prácticas externas	Prácticas curriculares en empresas, centros tecnolóxicos e institucións públicas

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas externas	El alumno podrá plantear sus dudas, realizar consultas y exponer sus ideas.

Avaliación

Descrición	Cualificación
Prácticas externas Avaliación sobre a base do seguimento do titor académico e do titor na organización de destino	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Friedman, T., **La Tierra es plana**, 2006,

El material obligatorio y complementario puede bajarse directamente desde el servicio de docencia virtual: FAITIC.

Recomendación
