Guía docente
250964 - ESPEMPENG - Espiritu Impresarial para Ingenieros

Última modificación: 28/03/2024

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona
Unidad que imparte: 732 - OE - Departamento de Organización de Empresas.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA (Plan 2012). (Asignatura obligatoria).
MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN MECÁNICA COMPUTACIONAL (Plan 2013). (Asignatura optativa).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: FRANCESC XAVIER BELLES ROS

Otros: FRANCESC XAVIER BELLES ROS

METODOLOGÍAS DOCENTES

La asignatura consta de 1.5 horas a la semana de clases presenciales en un aula (grupo grande).

Se dedican a clases teóricas 1.5 horas en un grupo grande, en él que el profesorado expone los conceptos y materiales básicos de la materia, presenta ejemplos y realiza ejercicios.

El resto de horas semanales se dedica a prácticas de laboratorio.

Se utiliza material de apoyo en formato de plan docente detallado mediante el campus virtual ATENEA: contenidos, programación de actividades de evaluación y de aprendizaje dirigido y bibliografía.

Aunque la mayoría de las sesiones se impartirán en el idioma indicado en la guía, puede que las sesiones en las que se cuente con el apoyo de otros expertos invitados puntualmente se lleven a cabo en otro idioma.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

. Qué es un emprendedor y cuál es su importancia en la empresa

*Identificar los mecanismos de organización y crecimiento en una empresa y aprender a gestionar el crecimiento.
*Identificar los mecanismos de fracaso en una empresa o proyecto y establecer medidas para evitarlo.

* las dimensiones de la iniciativa empresarial.
* la estructura y la presentación de las oportunidades
* los recursos y la estructura de las finanzas
* personas y equipos
* Cómo se gestiona la empresa a nivel internacional
* la gestión del crecimiento a corto y largo plazo
* la generación y compra
* mantener el flujo de ideas dentro de una empresa, estudios de casos
* Identificación de oportunidades y el plan de negocios
* Las fuentes de financiación y su estructuración
Recursos para el aprendizaje:
o Mastering Enterprise, Financial Times Publication.
o Simon Bridge et al, (R) Understanding Enterprise, Entrepreneurship and Small Business, Palgrave Macmillan..

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	25,5	20.38
Horas grupo mediano	9,8	7.83
Horas grupo pequeño	9,8	7.83
Horas aprendizaje autónomo	80,0	63.95

Dedicación total: 125.1 h

CONTENIDOS

Áreas funcionales en la empresa

Descripción:
Introducción. áreas funcionales en la empresa.

Dedicación: 6h
Grupo grande/Teoría: 2h 30m
Aprendizaje autónomo: 3h 30m

La personalidad del emprendedor

Descripción:
La personalidad del emprendedor

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

La idea de negocio. Cómo encontrarla.

Descripción:
La idea de negocio. Cómo encontrarla.

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

Elementos de estrategia empresarial

Descripción:
Elementos de estrategia empresarial

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

El modelo de negocio. Contenido de un plan de empresa.

Descripción:
El modelo de negocio. contenido de un plan de empresa
Elaboración en equipo del borrador de un plan de empresa

Dedicación: 51h 36m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Grupo pequeño/Laboratorio: 20h
Aprendizaje autónomo: 30h 06m

Costes y precios

Descripción:
Costes y precios

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

Elementos de Marketing

Descripción:
Elementos de Marketing

Dedicación: 8h 24m
Grupo grande/Teoría: 3h 30m
Aprendizaje autónomo: 4h 54m

Contabilidad financiera

Descripción:
Contabilidad financiera

Dedicación: 8h 24m
Grupo grande/Teoría: 3h 30m
Aprendizaje autónomo: 4h 54m

Gestión financiera

Descripción:
Gestión financiera

Dedicación: 6h
Grupo grande/Teoría: 2h 30m
Aprendizaje autónomo: 3h 30m

Recursos financieros

Descripción:
Recursos financieros

Dedicación: 6h
Grupo grande/Teoría: 2h 30m
Aprendizaje autónomo: 3h 30m

Operaciones

Descripción:
Operaciones

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

Recursos Humanos

Descripción:
Recursos Humanos

Dedicación: 3h 35m
Grupo grande/Teoría: 1h 30m
Aprendizaje autónomo: 2h 05m

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

La calificación de la asignatura se obtiene a partir de las calificaciones de evaluación continuada y de las correspondientes de laboratorio y/o aula informática.

La evaluación continua consiste en hacer diferentes actividades, tanto individuales como de grupo, de carácter aditivo y formativo, realizadas durante el curso (dentro del aula y fuera de ella).

La calificación de enseñanzas en el laboratorio es la media de las actividades de este tipo.

Las pruebas de evaluación constan de una parte con cuestiones sobre conceptos asociados a los objetivos de aprendizaje de la asignatura en cuanto al conocimiento o la comprensión, y de un conjunto de ejercicios de aplicación.

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

Si no se realiza alguna de las actividades de laboratorio o de evaluación continua en el periodo programado, se considerará como puntuación cero.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Birley, S.; Muzycka, D. Mastering enterprise : your single-source guide to becoming an entrepreneur. Harlow: Financial Times Prentice Hall, 1997. ISBN 9780273631279.

Complementaria:
- Bridge, S.; O'Neill, K. Understanding enterprise : entrepreneurship and small business. 4th ed. Palgrave Macmillan, 2013. ISBN 9780230308091.