

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación
Año plan de estudio:	2010
Curso implantación:	2010-11
Centro responsable:	E.T.S. de Ingeniería de Edificación
Nombre asignatura:	Gestión del Proceso en Edificación
Código asignatura:	50860007
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	1
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	4
Horas totales:	100
Área/s:	Expresión Gráfica Arquitectónica
Departamento/s:	Expresión Gráfica e Ingen. en la Edific.

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

- Los objetivos que se han marcado para esta asignatura son conocer los modelos de gestión de los recursos en la empresa, especialmente los aplicables al sector de la edificación, así como todo aquello que se refiere a los aspectos financieros, de operaciones financieras y de contabilidad de la empresa, con especial incidencia en los casos del sector de la edificación.
- Conocer los niveles y modelos de dirección estratégica y saber aplicar los específicos del proceso de edificación. Saber aplicar las técnicas de planificación de la producción, desde sus aspectos estratégicos y operativos.
- Conocer las técnicas de análisis de procedimientos de trabajo y saber aplicarlas en el caso de los procesos de edificación. Conocer las técnicas de análisis estadístico y saber aplicarlas para el análisis del control de procesos.
- Otros de los objetivos es que los alumnos conozcan y sepan diseñar sistemas de indicadores para los procesos de edificación. Conocer los sistemas de control de costes y saber aplicarlos en los procesos de edificación.
- Conocer, analizar y saber utilizar sistemas de optimización y mejora de procesos productivos. Saber aplicar modelos de gestión (project manager) adecuados al proceso de edificación y tener un conocimiento sobre los sistemas de gestión integral (calidad,

Código Seguro De Verificación	PCmPeaYftQUxJLhKv7+hDQ==	Fecha	19/02/2024
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PCmPeaYftQUxJLhKv7%2BhDQ%3D%3D		



seguridad y medioambiente) en el ámbito de la construcción y saber evaluar su utilidad.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- E14: Conocer las técnicas de control de la gestión económica y financiera y saberlas aplicar para el control de los procesos productivos en el ámbito de la edificación.
- E18: Saber aplicar modelos de gestión (project manager) adecuados al proceso de edificación.
- E19: Conocer los sistemas de gestión integral (calidad, seguridad y medioambiente) en el ámbito de la construcción y saber evaluar su utilidad.

Competencias genéricas:

- G01: Capacidad para trabajar en un equipo de interdisciplinar.
- G03: Habilidades para incluir aspectos creativos en sus trabajos.
- G06: Saber usar las tecnologías de la información y demostrar actitud positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas en sus proyectos.
- G07: Capacidad de búsqueda, análisis y selección de la información.

Contenidos o bloques temáticos

- BLOQUE TEMÁTICO I: GESTIÓN ESTRATÉGICA EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN.
- BLOQUE TEMÁTICO II: GESTIÓN DEL PROCESO DE EDIFICACIÓN.
- BLOQUE TEMÁTICO III: GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO Y CONTROL DE PROYECTOS

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	20

Código Seguro De Verificación	PCmPeaYftQUxJLhKv7+hDQ==	Fecha	19/02/2024
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PCmPeaYftQUxJLhKv7%2BhDQ%3D%3D		



Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Al final del desarrollo teórico de la asignatura, se dedicarán unas sesiones al planteamiento de un caso práctico para resolver bien de forma individual o en grupo y cuyo fin es demostrar que se han adquirido las competencias necesarias que, una vez evaluadas, se determinará la calificación de la asignatura.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Descripción breve: Evaluación por curso.

Desarrollo del sistema: El sistema de evaluación para la asignatura de Gestión del Proceso de Edificación está planteado a través de unas exposiciones teóricas y la resolución de problemas de casos prácticos. Las actividades motivadas de evaluación se evaluarán por medio de la asistencia y participación en las clases, la valoración del trabajo realizado fuera del aula y por último los diferentes controles por resolución de cuestiones y problemas.

Código Seguro De Verificación	PCmPeaYftQUxJLhKv7+hDQ==	Fecha	19/02/2024
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PCmPeaYftQUxJLhKv7%2BhDQ%3D%3D	Página	3/3

