**4 \$ 19.9



Edificación de la Universidad de Sevilla, CERTIFICA: Que estos programas, que constan MARÍA DOLORES RINCÓN MILLÁN, Secretaria de la ETS de Ingeniería de

de 4 páginas, corresponden a los impartidos en la Titulación de Máster Oficial en

Seguridad Integral en la Edificación (Plan M021), R.D. 56 de 21 de enero de 2005 desde el curso 2007/2008 al 2010/2011.

MoSIE Asignatura 50210003

Asignatura (Unidad de matriculación):

50210003. ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS

1. Análisis de los procedimientos de trabajo. Su aplicación en edificación. 2. Planificación de la producción en la edificación. Un aspecto destacado que debe ser dominado por el técnico que gestione la planificación de la obra de edificación, no cabe duda que es el análisis de los procedimientos de trabajo. El proyectista fija el "qué" debe hacerse, pero es en el seno del proceso de ejecución cuando, en función de los recursos, se decidira "como debe hacerse". Por ello, la asignatura deberá plantear métodos para desarrollar e implantar los procedimientos de trabajo en la edificación. Otro aspecto, si cabe más importante aún que el anterior, es la planificación de la producción en la edificación. Por tanto, la asignatura versará sobre estrategias de planificación en edificación. El técnico de le edificación debe conocer la gran cantidad de documentación que puede generarse en la fase de ejecución de la edificación, por lo que desde la asignatura se le facilitarán los distintos modelos de control y gestión de la documentación.

Por último, la revisión del proyecto, tan común en la edificación, implicará nuevos procedimientos de control en las distintas partidas, que el ingeniero de edificación debe saber controlar. Una herramienta para ello puede estar en las listas de chequeo de tareas.

Por lo anteriormente expuesto, al acabar la asignatura, el alumno estará capacitado para:

- Analizar y valorar las distintas técnicas de planificación en la edificación
- Saber organizar los procesos a partir de los recursos disponibles

Sa. en: E.

Código Seguro De Verificación	erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Fecha	15/03/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Página	1/4







- Conocer y saber aplicar las técnicas de asignación y distribución de recursos
- Saber planificar procesos y elaborar planes y programas para dirigir el proceso integral de la edificación.
- Saber gestionar la cartera de producción, a partir de los distintos subsistemas de la empresa de edificación.
 - Tener capacidad de análisis crítico para sintetizar la información del proceso de edificación.
- Tener capacidad para enfrentarse a los problemas no tipificados del proceso de edificación
- Aprender a manejar las técnicas modernas de planificación en el seno de la empresa de edificación.
 - Saber asignar y distribuir los recursos de forma óptima y satisfactoria

CRED. ECTS 7 TIPO Obligatoria SECUENCIA 1º Cuatrim. CARACTER Teórico/Práctica DESARROLLO Presencial ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE - Exposiciones teóricas - Presentación de casos prácticos - Trabajo en grupos	EVALUACIÓN Asistencia a clase: hasta 40% Valoración de los casos prácticos de aula: hasta 30% Valoración del trabajo fuera del aula: hasta 30%	
Tolsv e	Cadena de	mantanimiento

Código Seguro De Verificación	erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Fecha	15/03/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Página	2/4









PROGRAMACIÓN TEMÁTICA DE LA ASIGNATURA

Asignatura 502	10003: A	Asignatura 50210003: ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN EDIFICACIÓN (7 ECTS)	PROCESOS PRODUCTIVOS EN de Montes Delgado (toya@us.e	EDIFICACIÓN (7	ECTS)
	TA LOTO	Olesofa Coordinatora: maria	Profesores	Dpto.	Lectivas
Temas 1. Planificación	-	Aspectos estratégicos en la planificación de la producción.	Mª del Mar González Zamora	EFDO	4 horas
de la producción en la edificación:	-	La gestión de los inventarios.	Pedro Garrido Vega	EFDO	4 horas
Aspectos generales.	-	Logística. La gestión de la	Rafaela Alfalla Luque	EFDO	4 horas
	~	La planificación de los recursos	Marisa Román Onsalo Joaquin Traverso Cortés	AEyCIM	4 horas
		Desarrollo de los procedimientos	Antonio Ramírez de		;
2. Analisis de los procedimientos de trabajo. Su	~	de trabajo. Implantacion de los procedimientos en la obra de enfinación.	Arellano Agudo José Luis Martinez Moya (OHL)	CA2	4 horas
aplicación en edificación.	~	Estudio de los procesos productivos de la obra de	Mª Victoria de Montes	CA2	4 horas
	_	Estudio de los procesos de gestión de residuos de	Delgado	CA2	4 horas
		COUSTINCTION & ACTUALIST			

Código Seguro De Verificación	erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Fecha	15/03/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==	Página	3/4





Código Seguro De Verificación

Firmado Por

Url De Verificación



MARIA DOLORES RINCON MILLAN

BIBLIOGRAFÍA

Dirección de la producción. Decisiones estratégicas / Heizer, J., Render, B. Madrid: Prentice may Iberia, 2001.

Dirección de operaciones: Aspectos tácticos y operativos en la producción y en los servicios / Domínguez Machuca, J. A.: García González, S., Domínguez Machuca, M. A., Ruiz Jiménez, A., Alvarel Gil, Mª. J.

Madrid: McGraw Hill, 1995

erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==

https://pfirma.us.es/verifirma/code/erbyc0DQxhRARFa89yxk9g==

El proyecto en ingeniería y arquitectura: estudio, planificación y desarrollo / Piquer Chanza , J. S. Barcelona: Ceac, 1990.

Gestión de recursos humanos / Gómez-Mejía, L., Balkin, D. y Cardy, R. Madrid: Prentice Hall, 2000.

Introducción a la dirección de operaciones táctico-operativa / Alfalla Luque, R., García Sánchez, Mª. R., Garrido Vega, P., Gonzalez Zamora, Mª. M., Sacristán Díaz, M.

Madrid: Delta, 2008

La gestión estratégica de los recursos humanos / Valle, R. (coord.) Buenos Aires: Pearson-Prentice Hall, 2005.

La programación en la construcción: [el PERT en versión completa] / Mateos Perera, J.; prólogo de Menéndez Ondina, A. Madrid: Bellisco, 2003.

Fecha

Página

15/03/2022

4/4

Las funciones básicas de la producción en la construcción / Carvajal Salinas, E. Sevilla: Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio, 2001

Planificación, programación y control de proyectos. Guía práctica para una gestión de proyectos eficiente / Lewis, J. P. Barcelona: Ediciones S, 1995.

Planificación y control de obras de construcción / Santana Larenas, a Madrid: Paraninío, 1988.

Planificación y seguimiento de obras / Oliver Pina, J. Valencia: Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 1998.

"Areas _____ Agudo. A parallano Agudo. A.



