



*Ingeniería de proyectos.*

A. González Marcos, F. Alba Elías y J. Ordieres Meré.

(Formato 17x24),

ISBN: 978-84-16277-01-8

ISBN ebook: 978-84-16277-02-5

PVP: 35,50 €

PVP ebook: 15,99 €

*Ana González Marcos* es Profesora titular del Área de Conocimiento: Proyectos de Ingeniería. Universidad de la Rioja. Logroño. La Rioja. España.

*Fernando Alba Elías* es Profesor titular del Área de Conocimiento: Proyectos de Ingeniería. Universidad de la Rioja. Logroño. La Rioja. España.

*Joaquín Ordieres Meré* es Catedrático del Área de Conocimiento: Proyectos de Ingeniería. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. España.

El presente libro ha sido específicamente pensado como materia de base para dar a todo aquél que pretenda acometer un grado en ingeniería (ya sea ésta Mecánica, Eléctrica, Química, Energía o en Tecnologías Industriales) una visión actualizada de la materia de Ingeniería del Proyecto. Se han tenido en su redacción en cuenta las últimas novedades y avances en todo aquello que afecta a la profesión del ingeniero.

Así, se revisa el ciclo de vida del proyecto en ingeniería desde las etapas tempranas de concepción, el diseño, la ingeniería básica, la de detalle, la construcción, el montaje y la puesta en operación.

Se cuidan aspectos esenciales como son:

- Los aspectos Medioambientales y de Seguridad y Salud Laboral en el marco del Proyecto de Ingeniería
- La consideración integrada de la Ingeniería de Procesos
- La consideración de los suministros como un elemento clave, con especial atención a los INCOTERM y su impacto en el proceso de acopios
- El marco Legal de la Profesión
- La consideración de aspectos de investigación e innovación y su relación con el proyecto y su protección mediante la ley de propiedad industrial
- La documentación formal del proyecto, incluyendo aspectos claves para el proyecto como puede ser la presupuestación y el plan de obra

Todo esto se combina con un número significativo de **ejercicios resueltos y casos prácticos**. Los ejercicios resueltos son proporcionados a través de un servicio [www](http://www.dextraeditorial.com). para mayor comodidad y mantenibilidad, lo que redundará en un mejor servicio al lector. Esta interface electrónica permitirá al lector acceder a revisiones y actualizaciones del contenido de la obra.