



INGENIERIA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL EXAMEN DE GRADO. PRUEBA DE CONJUNTO

I. PRUEBA TEÓRICA

1. Metodología del Análisis DAFO (indique también que estrategias se puede plantear a partir de una matriz DAFO) (*Dirección Comercial*)*
2. Segmentación de mercados: Concepto, finalidad, técnicas, ventajas e inconvenientes. (ilustrar cada tipo de segmentación con un ejemplo). (*Dirección Comercial*)
3. Descripción y características de los mercados financieros (*Dirección Financiera*)
4. Mecanismos de financiación internacional (*Dirección Financiera*)
5. Mercado interior de la energía (Política industrial y tecnológica)
6. Política de medio ambiente (*Política industrial y tecnológica*)
7. Auditoría del conocimiento en un Sistema de Gestión del Conocimiento (*Gestión del Conocimiento*)
8. Metodología de Gestión del Conocimiento: el método de Tiwana
9. Análisis estratégico externo (*Estrategia y Política de Empresa I*)
10. Estrategia corporativa (*Estrategia y Política de Empresa I*)*
11. Gestión de la innovación (*Estrategia y Política de Empresa II*)
12. Cuadro de mando integral (*Estrategia y Política de Empresa II*) *
13. La logística en el proceso de producción: El rol de la logística en el proceso productivo, análisis de costes logísticos, actividades clave de la logística. El Sistema logístico. Aplicación: una empresa real o imaginaria. (*Diseño, Planificación y Gestión de sistemas productivos y logísticos I*)
14. Aprovisionamiento: La función de almacenamiento: Clases de almacenes y sus costes. ¿Cómo se diseña un almacén y qué se debe tener en cuenta para su diseño y construcción? (*Diseño, Planificación y Gestión de sistemas productivos y logísticos I*)*
15. Planificación de las necesidades de materiales: ¿En qué consiste la filosofía *Just in Time*? (*Diseño, Planificación y Gestión de sistemas productivos y logísticos II*)
16. Minería de datos, Minería Web y Minería de textos. Características , herramientas y aplicaciones (*Inteligencia de negocios*)*
17. Fuentes de energía no renovables (*Tecnología energética*)



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA EN MADRID

18. Fuentes de energía renovables (*Tecnología energética*)

19. Transferencia de tecnologías: OTRIS (*Competitividad e innovación en la empresa*)

20. Las herramientas de *I+D+i* (*Competitividad e innovación en la empresa*)

Desarrollo de la prueba teórica

La prueba será escrita y consistirá en el desarrollo de un tema a elegir por el alumno, entre 3 temas extraídos al azar de los 20 posibles. La duración está estimada en una hora y treinta minutos.

II. PRUEBA PRÁCTICA

La prueba será escrita y consistirá en la realización de un caso práctico relativo a uno de los cinco temas del apartado anterior. La duración está estimada en cuarenta y cinco minutos.

Los temas con asterisco son aquellos de los que se puede poner el caso práctico.