



FUNDACIÓN QUORUM
PARQUE CIENTÍFICO-EMPRESARIAL
UNIVERSITAS *Miguel Hernández*



GESTIÓN DE LA
**INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA**
ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

PRESENTACIÓN:

Hoy en día nadie duda de que exista una clara correlación entre innovación tecnológica y el desarrollo económico de un país. Sin embargo, se piensa con demasiada frecuencia, que la inversión en Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) es algo que no se puede “gestionar” desde una óptica gerencial y que la única misión del gerente es aportar dinero y esperar, tanto físicamente (aguardar) como anímicamente (desear) que la “caja negra” de la I+D+i dé sus frutos. Esto no es así, existen metodologías que, junto a las nuevas ideas expresadas en el paradigma de “Open Innovation”, permiten gestionar, desde un punto de vista profesional, las inversiones que una entidad realiza e I+D+i, optimizando el retorno económico de las mismas. Este curso, con la utilización de “Casos”, nos da una visión práctica y fácilmente asimilable de estas herramientas.

Los “Casos” que se debatirán han sido desarrollados específicamente para este tipo de cursos con el apoyo económico del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación.

METODOLOGÍA DEL CURSO:

El aprendizaje por el “Método del Caso” es una forma práctica y muy atractiva de acercarse a la realidad empresarial y de compartir experiencias. Fue desarrollado por la Universidad de Harvard hacia 1920. Actualmente es el método más utilizado en la mayoría de las Escuelas de Negocio como instrumento de formación dentro de sus programas de gestión empresarial.

Por medio de la descripción de casos reales, los asistentes analizan y preparan, en solitario y más tarde en pequeños grupos, el caso que se les plantea. Posteriormente en sesiones conjuntas, toda la clase, comparte y debate los distintos puntos de vista sobre el caso planteado. De esta forma los asistentes van aprendiendo de sus propias opiniones, basadas en sus conocimientos y experiencias, y de las opiniones del resto de los alumnos, es decir de los conocimientos y experiencias de los demás participantes.

DIRIGIDO A:

Directivos de empresas, investigadores y técnicos en transferencia de tecnología y gestión de la I+D+i, tanto de empresas como de organismos públicos y privados de investigación.

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

PROGRAMA:

PRIMERA SESIÓN, 6 de noviembre de 2009

10.00 a 10.30 Presentación del curso

*Ponentes
Objetivos del curso
Metodología: "Método del caso"
Grupos de trabajo*

10.30 a 11.30 Nota técnica 1

*La Innovación Tecnológica como fuente de ventajas competitivas para la empresa
Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i). Conceptos básicos
I+D+i y estrategia de negocio
Principios básicos de la innovación tecnológica:
· Curva "S"
· Límite tecnológico
· Discontinuidad tecnológica
· Aplicación y consecuencias en el día a día*

11.30 a 12.00 Coffee break

12.00 a 13.00 Caso práctico 1 y Resolución

Tecnimagen - Cambio ciclo tecnológico

*Presentación del caso
Análisis y discusión del caso*

13.00 a 14.00 Nota técnica 2

*Gestión estratégica de la cartera de proyectos de I+D+i.
Tipos de I+D y su repercusión en la empresa
Asignación de recursos en función de grado de incertidumbre
Matriz Posición competitiva-Atractivo del negocio e I+D
Matriz Posición tecnológica-Crecimiento de la tecnología
"Open Innovation". Conceptos básicos
Otras matrices en gestión de la I+D+i:
· Probabilidad de éxito-Retorno potencial
· Mercados-Tecnologías
· Presupuesto-Tiempo de finalización*

14.00 a 14.30 Presentación Caso práctico 2 y Caso práctico 3

*Colorante Naturales SA (CANSA).
Gestión del cartera de I+D+i.*

*Pequeños Electrodomésticos SA (PELEC SA).
Gestión interna de la I+D+i. Relación Universidad-Empresa.*

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

PROGRAMA:

SEGUNDA SESIÓN, 9 de noviembre de 2009

10.00 a 12.00 Resolución Caso práctico 2

*Colorante Naturales SA (CANSA).
Gestión del cartera de I+D+i.*

*Introducción y repaso contenidos teóricos del caso
Trabajo en grupo sobre el caso
Sesión plenaria: Discusión y conclusiones del caso*

12.00 a 12.30 Coffee break

12.30 a 14.45 Resolución Caso práctico 3

*Pequeños Electrodomésticos SA (PELEC SA).
Gestión interna de la I+D+i. Relación Universidad-Empresa.*

*Introducción y repaso contenidos teóricos del caso
Trabajo en grupo sobre el caso
Sesión plenaria: Discusión y conclusiones del caso*

14.15 a 14.30 Conclusiones y cierre del curso

CALENDARIO Y DURACIÓN:

6 de noviembre de 10:00 a 14:30h
9 de noviembre, de 10:00 a 14:30h

LUGAR

Edificio Quórum III, Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández
(campus de Elche)

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

PRECIO:

El precio del curso es de 50 €, incluyendo materiales, coffee break y diploma de asistencia.

El pago debe de efectuarse por ingreso en la cuenta **0049-4333-41-2810002320**, indicando como concepto: nombre y apellidos –curso gestión I+D+i.

El curso es gratuito para desempleados, personal de las empresas instaladas en el Parque Científico y Empresarial de la UMH, emprendedores tecnológicos del programa INIZIA, e inscritos en la plataforma MATCH.emp antes de octubre de 2009.

INSCRIPCIONES:

Las inscripciones se pueden realizar por correo electrónico **quorum@fundacionquorum.es**, teléfono **966 658 842**, o fax **966 658 827**

Se confirmará la inscripción una vez se haya enviado el justificante de ingreso en la cuenta, por los mismos medios que para la inscripción.

Más información en: **www.fundacionquorum.es** o en el teléfono **966 658 842**

PROFESORADO:

D. José Manuel Valero

*Licenciado en Ciencias Químicas, Especialidad en Química Industrial, por la Universidad de Murcia.
Diplomado en Planificación y Administración de Empresas por la Universidad Politécnica de Madrid.
Diplomado en Alta Dirección Empresarial por ICADE-FUNDESEM (Universidad Pontificia de Comillas).
Master en Administración y Dirección de Empresas (FUNDESEM)*

Funcionario de Carrera de la Universidad de Alicante. Técnico Superior del Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Tecnología. Más de 20 años de experiencia en transferencia de tecnología y gestión de la Investigación. Ha sido responsable de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Alicante durante más de 15 años y coordinador del Centro de Enlace del Mediterráneo Español (IRC-CENEMES) durante 14 años. Experiencia profesional de 5 años como investigador e ingeniero de procesos en diversas empresas del sector químico-veterinario y electrónico.

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ESTUDIO DE CASOS

Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009

D. Francisco Javier Casas

*Licenciado en Ciencias Económicas, Especialidad en Economía Cuantitativa,
por la Universidad de Alicante.*

Diplomado en Dirección en Empresas Inmobiliarias por el IESE – Universidad de Navarra.

Diplomado PDD. Programa de Desarrollo Directivo por el IESE – Universidad de Navarra.

Técnico Superior del Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Tecnología de la Universidad de Alicante. Ha desempeñado puestos de dirección de proyectos de Nuevas Tecnologías, Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos desarrollados e implantados en empresas como Banesto, Unión Eléctrica Fenosa, El Corte Inglés, BSCH, IBM, RENFE, Repsol y el Ministerio de Industria.

Con experiencia profesional en puestos de dirección financiera y dirección general en empresas de los sectores de distribución comercial de productos industriales, Banca Comercial, Consultoría, Automoción y Empresas Constructoras e Inmobiliarias, en Madrid, Valencia y Alicante.

ORGANIZA:



PATROCINA:



COLABORAN:





FUNDACIÓN QUORUM

PARQUE CIENTÍFICO-EMPRESARIAL

UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

Fundación Quórum
Av. Universidad s/n.
03202, Elche (Alicante)

Tel: 966 658 842

Fax: 966 658 827

quorum@fundacionquorum.es

www.fundacionquorum.es