



 **EUROINNOVA.ES**  
Líder en Formación a distancia

## ***Técnico Superior en Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma UNE 166***

**+ Información Gratis**

**Titulación acreditada por la Comisión Internacional de Formación de la UNESCO**

# Técnico Superior en Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma UNE 166

**Duración:** 180 horas

**Precio:** 180 € \*

**Modalidad:** A distancia

\* Materiales didácticos, titulación oficial y gastos de envío incluidos.

## Descripción

La innovación ha sido estudiada históricamente desde el punto de vista de los sectores industriales y en especial de aquellos en los que la I+D tiene un peso específico importante. Este curso proporcionará al alumno formación útil para la gestión y certificación de proyectos I+D+I en el marco de la normativa UNE 166, utilizando como herramientas importantes las habilidades creativas e innovadoras.



+ Información Gratis

[www.euroinnova.es](http://www.euroinnova.es)

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



## A quién va dirigido

Este curso va dirigido a todos aquellos profesionales que desean adquirir los conocimientos necesarios para implantar los principios básicos de la I+D+I en su empresa, utilizando la innovación y la creatividad como herramientas de gestión.

## Objetivos

- Identificar distintos tipos de innovación y el papel de la I+D en este proceso, así como conocer el alcance y las ventajas de la innovación para las empresas.
- Reconocer los elementos clave para gestionar eficientemente la innovación.
- Conocer las ventajas y límites de la creatividad, y utilizarla como instrumento de innovación, desarrollando distintas técnicas.
- Comprender en qué consiste el proceso de normalización, identificando el conjunto de las normas UNE, concretamente la normativa UNE 166.

## Para que te prepara

Este curso prepara a los profesionales para utilizar la innovación y la creatividad como herramientas con las que conseguir nuevos clientes para su empresa, conseguir nuevas oportunidades de negocio y aumentar su eficacia y rapidez de gestión, así como para analizar proyectos y sistemas desarrollados en I+D+I y conseguir su certificación según la norma UNE 166.

## Salidas laborales

Directores y técnicos de I+D+i, ingeniería y desarrollo, responsables de calidad, gestión, administración, finanzas, contabilidad, emprendedores de base tecnológica, consultores de I+D+i, centros de investigación e institutos tecnológicos, etc.

## Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones y ejercicios que se incluyen dentro del cuaderno de evaluación.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, dicho cuaderno de evaluación. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

## Materiales didácticos

- Manual teórico 'Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma UNE 166. Vol 1'
- Manual teórico 'Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma UNE 166. Vol 2'
- Cuaderno de ejercicios



## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

## Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

## Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## Programa formativo

### MODULO I. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA I+D+i EN LA EMPRESA

#### TEMA 1. EL PORQUÉ DE LA INNOVACIÓN

Introducción

Objetivos

Concepto

Tipos de innovación

Fuentes de la innovación

El proceso de cambio

Resumen

#### TEMA 2. CULTURA INNOVADORA VS. OTRAS CULTURAS EMPRESARIALES

Introducción

Objetivos

Concepto de cultura empresarial

Tipos de cultura empresarial

Clasificación de las empresas en función de su cultura

Cultura Innovadora

Resumen

#### TEMA 3. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Introducción

Objetivos

Concepto de tecnología

Tipología de la tecnología

La innovación tecnológica en la empresa

Implantación de un Plan de Actuación Tecnológico

Resumen

#### TEMA 4. DISEÑO DE UNA EMPRESA INNOVADORA

Introducción

Objetivos

La gestión de proyectos

El capital humano

El Proceso de I+D+i

Resumen

#### TEMA 5. COLABORAR PARA INNOVAR

Introducción

Objetivos

Cooperación empresarial

Transferencia tecnológica

Ejemplos

Resumen

### MODULO II. LA INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN

#### TEMA 6. MODELOS Y PROCESOS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

Introducción

Objetivos

¿Qué es innovar?

Innovación Tecnológica  
Modelos de Gestión de la Innovación  
Proceso de gestión de la innovación  
Resumen

#### **TEMA 7. TÉCNICAS DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA: FUENTES Y SISTEMAS**

Introducción  
Objetivos  
Vigilancia Tecnológica  
Las fuentes de información  
Sistema de Vigilancia Tecnológica  
Resumen

#### **TEMA 8. TÉCNICAS Y MÉTODOS DE LA PROSPECTIVA TECNOLÓGICA**

Introducción  
Objetivos  
Prospectiva Tecnológica  
Técnicas  
Implantación  
Resumen

#### **TEMA 9. HACIA UNA MEJORA EN LA CALIDAD: BENCHMARKING**

Introducción  
Objetivos  
La técnica del Benchmarking  
Tipos  
Implantación  
Resumen

#### **TEMA 10. ¡SEAMOS CREATIVOS!**

Introducción  
Objetivos  
Concepto  
Técnicas para desarrollar la creatividad  
Implantación del proceso creativo en una organización  
Resumen

#### **TEMA 11. CREACIÓN DE CADENA DE VALOR EN LA EMPRESA**

Introducción  
Objetivos  
Concepto de Cadena de Valor  
Componentes  
Tipos de Cadenas de Valor  
Etapas de implantación de la Cadena de Valor  
Resumen

#### **TEMA 12. ¿CÓMO PODRÍAMOS EVALUAR UN PROYECTO?**

Introducción  
Objetivos  
Evaluación de proyectos.  
Métodos de evaluación  
Beneficios de la evaluación de proyectos  
Resumen

#### **TEMA 13. TÉCNICAS PARA GESTIONAR PROYECTOS**

Introducción  
Objetivos

+ Información Gratis

La gestión de proyectos.

Técnicas

Resumen

#### **TEMA 14. PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL: TÉCNICAS PARA PROTEGERLAS**

Introducción

Objetivos

Propiedad Industrial

Propiedad Intelectual

Resumen

#### **TEMA 15. ¿CÓMO UTILIZAR LA TÉCNICA DE GESTIÓN DEL CAMBIO?**

Introducción

Objetivos

Gestión del cambio

Clasificación de los cambios

Orientación hacia el cambio

Etapas de implantación

Resumen

#### **TEMA 16. TÉCNICA DE MEJORA CONTINUA: BENEFICIOS Y ETAPAS**

Introducción

Objetivos

Mejora continua

Beneficios de la mejora continua

Etapas en la implantación de la mejora continua

Obstáculos durante el proceso de mejora continua

Resumen

### **MODULO III. CREATIVIDAD PARA LA INNOVACIÓN**

#### **TEMA 17. PENSAMIENTO CREATIVO APLICADO A LAS EMPRESAS**

Introducción

Objetivos

La creatividad

Factores que influyen en la creatividad

Barreras a la creatividad

Ventajas de la creatividad

El proceso creativo: Etapas

Cultura creativa en el ámbito empresarial

Resumen

#### **TEMA 18. TEORÍA DE RESTRICCIONES (TOC)**

Introducción

Objetivos

La teoría de Restricciones

Interrogantes

Fenómeno del cuello de botella

Tipos de restricciones

Método DBR

Analogía de la cadena

Las metas empresariales

Resumen

#### **TEMA 19. TORMENTA DE IDEAS (BRAINSTORMING)**

Introducción

Objetivos

+ Información Gratis



Precedentes de la Tormenta de Ideas  
Origen y conceptos generales de la Tormenta de Ideas  
Fases de aplicación  
Aspectos generales  
Ejemplo  
Resumen

#### **TEMA 20. MAPAS MENTALES**

Introducción  
Objetivos  
Pensamiento irradiante  
Mapas Mentales  
Leyes y recomendaciones  
Ventajas sobre el Sistema Lineal de tomar notas  
Los Mapas Mentales y la gestión de proyectos  
Resumen

#### **TEMA 21. PENSAMIENTO LATERAL**

Introducción  
Objetivos  
Pensamiento lateral  
Metodología  
Técnicas de Pensamiento lateral  
Resumen

#### **TEMA 22. RELACIONES FORZADAS O ANALOGÍA**

Introducción  
Objetivos  
Concepto  
Tipos de analogías  
Fases del proceso de aplicación  
Consejos  
Ejemplo de aplicación  
La creatividad producida por las analogías  
Resumen

#### **TEMA 23. TÉCNICA DE SCAMPER**

Introducción  
Objetivos  
Técnica SCAMPER  
Lista de verificación  
Proceso de aplicación del SCAMPER  
Resumen

#### **TEMA 24. TÉCNICA DEL 6.3.5**

Introducción  
Objetivos  
Principios de la técnica del 6.3.5.  
Ejemplo  
Técnica del embalse de ideas  
Resumen

## **MODULO IV. CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS Y SISTEMAS DE I+D+I (NORMA UNE 166)**

### **TEMA 25. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE I+D+I.**

Introducción  
Objetivos  
Objeto de la normalización  
Tipos de normas  
Objeto y campo de aplicación de las normas UNE 166  
Beneficios de las normas UNE 166  
Terminología y definiciones utilizadas en las normas UNE 166  
Resumen

#### **TEMA 26. ¿QUÉ DOCUMENTACIÓN ES NECESARIA PARA PRESENTAR UN PROYECTO DE I+D+I?**

Introducción  
Objetivos  
Beneficios de la norma UNE 166001:2006  
Concepto de proyecto de I+D+i  
Requisitos de un proyectos de I+D+i  
Resumen

#### **TEMA 27. PRIMEROS PASOS PARA ALCANZAR LA CERTIFICACIÓN DE UN PROYECTO DE I+D+I**

Introducción  
Objetivos  
Beneficios de certificar un proyecto de I+D+i  
Tipos de certificación de un proyecto de I+D+i  
Proceso de certificación  
Entidades de certificación acreditadas por ENAC  
Resumen

#### **TEMA 28. GESTIÓN DE LA I+D+I (PARTE I)**

Introducción  
Conceptos básicos de la UNE 166002  
Objetivos  
Beneficios de la norma UNE 166002:2006  
Modelo del Proceso de Gestión de la I+D+i  
Documentación  
Responsabilidad de la dirección  
Resumen

#### **TEMA 29. GESTIÓN DE LA I+D+I (PARTE II)**

Introducción  
Objetivos  
Gestión de los recursos  
Actividades de I+D+i  
Medición, análisis y mejora  
Mejora del Sistema de Gestión de I+D+i  
Proceso de certificación del Sistema de Gestión de I+D+i  
Resumen