



# PROGRAMA FORMATIVO

**Especialista en Didáctica de la Tecnología**

## Especialista en Didáctica de la Tecnología

Duración: 280 horas

Precio: 360 € \*

Modalidad: Online

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



Titulación Expedida por  
EUROINNOVA BUSINESS  
SCHOOL y Avalada por la  
Escuela Superior de  
Cualificaciones Profesionales

### Descripción

Si dedica su labor profesional al sector educativo y quiere conocer las técnicas sobre la didáctica de la tecnología este es su momento, con el Curso de Especialista en Didáctica de la Tecnología podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta labor de la mejor manera posible. Se trata de una valiosa herramienta donde los profesores pueden encontrar elementos para su desarrollo profesional a través de la reflexión, actualización e innovación de la docencia. Con este Curso de Especialista en Didáctica de la Tecnología conocerá los aspectos fundamentales sobre la materia.

### A quién va dirigido

El Curso de Especialista en Didáctica de la Tecnología está dirigido a todos aquellos profesionales del sector educativo o cualquier persona interesada en este ámbito que quiera adquirir los conocimientos oportunos sobre la didáctica de la tecnología en las aulas.

## Objetivos

- Conocer la historia de la tecnología.
- Adquirir los planteamientos de la didáctica general.
- Conocer la didáctica y objetivos de la tecnología.
- Aplicar los elementos de la unidad didáctica en tecnología.

## Para que te prepara

Este Curso de Especialista en Didáctica de la Tecnología le prepara para tener una visión general de lo que es la tecnología dentro del entorno educativo, así como a adquirir los recursos didácticos que le ayudarán a ejercer una enseñanza de calidad consiguiendo que el alumno aprenda la materia de la mejor forma posible.

## Salidas laborales

Docencia / Experto en tecnología / Educación / Centros educativos / Profesorado / Formación.

## Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

El/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION on DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (num. Resolución 6048)

## Forma de pago

### Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

### Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

### Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

## 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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## *Materiales didácticos*



## Profesorado y servicio de tutorías

"RedEduca" está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales especialistas en incorporar las Nuevas Tecnologías al ámbito educativo.

Nuestro principal objetivo es conseguir una formación didáctico-pedagógica innovadora y de calidad. Por ello, ponemos al alcance de nuestro alumnado una serie de herramientas y recursos que les permitirán potenciar su aprendizaje a lo largo del curso.

Además, a lo largo del curso, nuestro alumnado cuenta con un equipo de tutores expertos en las distintas especialidades ofertadas, con una amplia experiencia en el mundo de la enseñanza que resolverán todas tus dudas y consultas y con un equipo de soporte técnico que le ayudarán con



## Bolsa de empleo y Prácticas

El alumnos tendrá posibilidad de incluir su currículum en nuestra Bolsa de Empleo y Prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por empresas y organismos públicos colaboradores en territorio nacional y abrir su abanico de posibilidades en el mundo laboral.

## Plazo de Finalización

El alumnado cuenta con un periodo máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo del 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

## Red Social Educativa

La Red Social Educativa es un lugar de encuentro para docentes y opositores donde poder compartir conocimiento. Aquí encontrarás todas las novedades del mundo de la educación que puedan ser de tu interés, así como noticias relacionadas con oposiciones. Es un espacio abierto donde podrás escribir y participar en todas las noticias y foros.

Te invitamos a registrarte y a comenzar a participar en esta red de profesionales de la educación.

Visítanos en: [www.redsocial.rededuca.net](http://www.redsocial.rededuca.net)



## Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos



## Especialista en Didáctica de la Tecnología

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder a nuestro Campus Virtual a través de: <https://campusrededuca.euoinnova.edu.es>

## Programa formativo

- - UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LA TECNOLOGÍA
- - ¿Qué es la tecnología?
- - Un poco de historia de la tecnología
- - Ciencia, tecnología y tecnociencia: relaciones y evolución

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA

- - El sentido humano y humanizador de la tecnología
- - Naturaleza de la tecnología: la estructura epistemológica del conocimiento tecn
- - La tecnología y el medio ambiente: desarrollo sostenible
- - Las tecnologías hoy
- - Alfabetización tecnológica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIDÁCTICA GENERAL: BASES TEÓRICAS DEL CURRÍCULO

- - Los planteamientos de la didáctica general
- - Currículo y didáctica: una aproximación a su evolución histórica
- - Teoría general del currículo: corrientes teóricas y conceptos básicos
- - Diseño y desarrollo curricular: proyectos curriculares y programaciones didáctic

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL CURRÍCULO DE TECNOLOGÍA Y SUS ELEMENTOS

- - Competencias básicas
- - Objetivos y finalidades educativos
- - Los contenidos curriculares
- - Tipos de objetivos y contenidos curriculares (taxonomías)
- - La evaluación educativa: aprendizajes del alumnado
- - Otras evaluaciones educativas: reflexión, innovación e investigación didáctica

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DEL CURRÍCULO: ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- - Métodos didácticos
- - Actividades de aprendizaje: selección, diseño y secuenciación
- - Gestión del aula: clima, interacción y comunicación
- - Recursos y materiales curriculares, científicos y técnicos en tecnología

## Especialista en Didáctica de la Tecnología

- - El rol del profesorado de tecnología: qué debe saber y saber hacer

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIDÁCTICA ESPECÍFICA DE LA TECNOLOGÍA

- - Objetivos de la tecnología
- - Problemas y cuestiones de la didáctica de la tecnología: propuestas de innovac
- - Finalidades y objetivos: la alfabetización científica y tecnológica
- - Conocimientos y experiencias previas de los estudiantes
- - La construcción colaborativa del conocimiento y el aprendizaje científico tecnol
- - Del "profe 1.0" al "profe 2.0". Del centro 1.0 al centro 2.0

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRABAJOS PRÁCTICOS

- - Espacios didácticos en tecnología
- - Tipos de trabajos prácticos
- - Resolución de problemas tecnológicos
- - Proyecto tecnológico
- - Evaluación educativa de los trabajos prácticos
- - Gestión del taller: normas de seguridad y eliminación de residuos

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROGRAMACIÓN Y UNIDAD DIDÁCTICA

- - Aproximación conceptual
- - Elementos de la unidad didáctica en tecnología
- - Articulación de la unidad didáctica en la programación
- - Pautas para elaborar unidades didácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. DESARROLLO DE UNIDADES DIDÁCTICAS

- - Proceso de resolución de problemas tecnológicos: "Solucionando problemas"
- - Equipos informáticos (Hardware y software):
- - "Eligiendo un ordenador"
- - Materiales de uso técnico: "Los plásticos y sus aplicaciones"
- - Técnicas de expresión y comunicación: "Normas de acotación"
- - Estructuras: ¡¡¡AGUANTA!!!
- - Mecanismos: "Operadores transformadores de movimiento"
- - Recursos energéticos: "Energías alternativas"
- - Electricidad: "Introducción a la electricidad"

## Especialista en Didáctica de la Tecnología

- - Tecnologías de la información y la comunicación:
- - “Sé legal, copia Linux”
- - Tecnología y sociedad: “Domótica para un desarrollo sostenible”
- - EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Didáctica de la tecnología:  
Alonso, Ángel. Alarcón Zamora, Marco Antonio. Publicado por Editorial Síntesis