

# Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (Ciclo de Grado Superior)



## EUROINNOVA FORMACIÓN

# Especialistas en **Formación Online**

## SOBRE EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

Bienvenidos/as a **EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**, una escuela de negocios apoyada por otras entidades de enorme prestigio a nivel internacional, que han visto el valor humano y personal con el que cuenta nuestra empresa; un valor que ha hecho que grandes instituciones de reconocimiento mundial se sumen a este proyecto.



EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL es la mejor opción para formarse ya que contamos con años de experiencia y miles de alumnos/as, además del reconocimiento y apoyo de grandes instituciones a nivel internacional.

Como entidad acreditada para la organización e impartición de **formación de postgrado**, complementaria y para el empleo, Euroinnova es centro autorizado para ofrecer **formación continua bonificada** para personal trabajador, **cursos homologados y baremables** para Oposiciones dentro de la Administración Pública, y cursos y acciones formativas de **máster online** con título propio.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova Business School es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

## DESCUBRE EUROINNOVA FORMACIÓN

Líderes en **Formación Online****APOSTILLA DE LA HAYA**

Además de disponer de formación avalada por universidades de reconocido prestigio y múltiples instituciones, Euroinnova posibilita certificar su formación con la **Apostilla de La Haya**, dotando a sus acciones formativas de Titulaciones Oficiales con validez internacional en más de 160 países de todo el mundo.

**PROFESIONALES A TU DISPOSICION**

La **metodología virtual** de la formación impartida en Euroinnova está completamente a la vanguardia educativa, facilitando el aprendizaje a su alumnado, que en todo momento puede contar con el apoyo tutorial de grandes profesionales, para alcanzar cómodamente sus objetivos.

**DESCUBRE NUESTRAS METODOLOGÍAS**

Desde Euroinnova se promueve una **enseñanza multidisciplinar e integrada**, desarrollando metodologías innovadoras de aprendizaje que permiten interiorizar los conocimientos impartidos con una aplicación eminentemente práctica, atendiendo a las demandas actuales del mercado laboral.

**NUESTRA EXPERIENCIA NOS AVALA**

Más de 20 años de experiencia avalan la trayectoria del equipo docente de Euroinnova Business School, que desde su nacimiento apuesta por superar los retos que deben afrontar los/las profesionales del futuro, lo que actualmente lo consolida como el **centro líder en formación online**.

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (Ciclo de Grado Superior)



**DURACIÓN:**  
2.000 horas



**PRECIO:**  
1.643 € \*



**MODALIDAD:**  
Online

### CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova Business  
School



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## TITULACIÓN

Título Oficial de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Título Oficial aprobado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional e Impartido por LINKIA FP a través de su red centros oficiales homologados. Titulación oficial 100% reconocida en toda España y en los estados miembros de la Unión Europea.

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).



## DESCRIPCIÓN

---

En el ámbito de la informática, la programación juega un papel fundamental, ya que tiene como finalidad la creación de todo tipo de herramientas, aplicaciones y programas destinadas a una gran variedad de usos y finalidades, cada vez más adaptados a las necesidades de las personas y las organizaciones. Con el grado superior desarrollo de aplicaciones multiplataforma el alumnado podrá encargarse del desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes. El grado superior desarrollo de aplicaciones multiplataforma es una titulación autorizada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, válida en todo el territorio nacional.

---

## OBJETIVOS

---

---

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (Ciclo de Grado Superior) **Ver Curso**

---

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Gestionar entornos de desarrollo adaptando su configuración en cada caso para permitir el desarrollo y despliegue de aplicaciones.
- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- Integrar contenidos gráficos y componentes multimedia en aplicaciones multiplataforma, empleando herramientas específicas y cumpliendo los requerimientos establecidos.
- Desarrollar interfaces gráficos de usuario interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales específicos.
- Desarrollar aplicaciones para teléfonos, PDA y otros dispositivos móviles empleando técnicas y entornos de desarrollo específicos.
- Desarrollar aplicaciones multiproceso y multihilo empleando librerías y técnicas de programación específicas.
- Participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos.
- Gestionar la información almacenada en sistemas ERP-CRM garantizando su integridad.

---

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

---

El grado superior desarrollo de aplicaciones multiplataforma se dirige a todas aquellas personas interesadas en aprender a programar todo tipo de aplicaciones, dirigidas a funcionar en diferentes tipo de plataforma, desde las orientadas al uso profesional como personal o de ocio.

---

## PARA QUÉ TE PREPARA

---

Gracias al grado superior desarrollo de aplicaciones multiplataforma podrás adquirir los conocimientos necesarios para poder desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio, de propósito general o en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil. El grado superior desarrollo de aplicaciones multiplataforma es una titulación autorizada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, válida en todo el territorio nacional.

## SALIDAS LABORALES

---

Técnico o técnica superior en desarrollo de aplicaciones multiplataforma informáticas para, la gestión empresarial y de negocio, desarrollador de aplicaciones informáticas móviles, implantación de sistemas erp-crm y gestión de la información e integridad de la misma, desarrollador de componentes personalizados para sistemas erp-crm.

---

## MATERIALES DIDÁCTICOS

---

El alumn@ recibe un email con las Claves de Acceso al CAMPUS VIRTUAL en el que va a poder acceder a todo el contenido didáctico, así como las evaluaciones, vídeos explicativos, etc. así como a contactar con el tutor en línea quien le va a ir resolviendo cualquier consulta o duda que le vaya surgiendo tanto por email, chat, foros, telefono, etc.

---

## FORMAS DE PAGO

---

Contrareembolso / Transferencia / Tarjeta de Crédito / Paypal  
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

Otras: PayU, Sofort, Western Union / SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos Plazos sin Intereses + Envío Gratis



Llama gratis al 900 831 200 e infórmate de nuestras facilidades de pago.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

Facilidades  
económicas y  
financiación  
**100% sin  
intereses**

En EUROINNOVA, ofrecemos a nuestros alumnos **facilidades económicas y financieras** para la realización de pago de matrículas, todo ello **100% sin intereses**.

30% Beca Desempleo: Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento para invertir en la mejora de tus posibilidades futuras.

10% Beca Alumnos :Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



BECA  
Desempleo

30  
%

30% PARA DESEMPLEADOS

Facilitamos el acceso al mercado laboral a personas en situación de desempleo.

10% PARA ANTIGUOS ALUMNOS

Queremos agradecer tu fidelidad y la confianza depositada en Euroinnova Formación.

10  
%

BECA  
Antiguos  
Alumnos

## METODOLOGÍA Y TUTORIZACIÓN

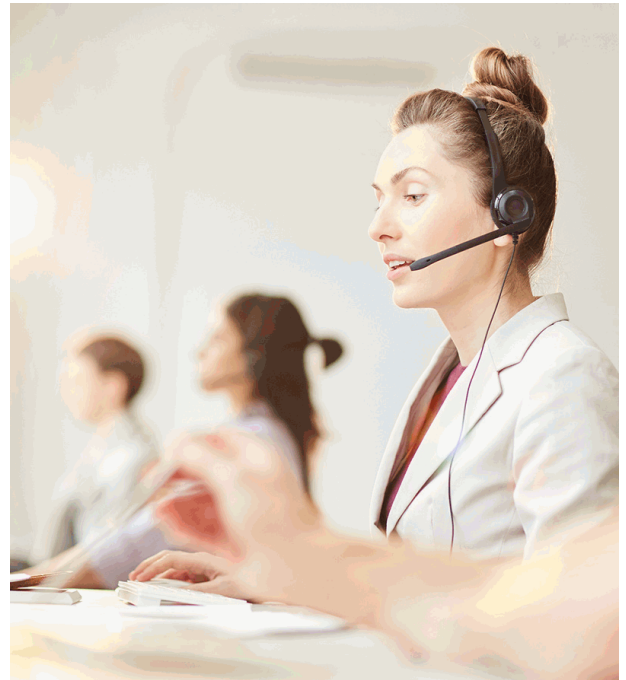
El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## REDES SOCIALES

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran comunidad educativa, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros alumnos, ex alumnos y profesores.

Además serás el primero en enterarte de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## LÍDERES EN FORMACION ONLINE

### Somos Diferentes



#### Amplio **Catálogo** Formativ

Nuestro catálogo está formado por más de 18.000 cursos de múltiples áreas de conocimiento, adaptándonos a las necesidades formativas de nuestro alumnado.



#### Confianza

Contamos con el Sello de Confianza Online que podrás encontrar en tus webs de confianza. Además colaboramos con las más prestigiosas Universidades, Administraciones Públicas y Empresas de Software a nivel Nacional e Internacional.



## Campus Online

Nuestro alumnado puede acceder al campus virtual desde cualquier dispositivo, contando con acceso ilimitado a los contenidos de su programa formativo.



## Profesores/as Especialist

Contamos con un equipo formado por más de 50 docentes con especialización y más de 1.000 colaboradores externos a la entera disposición de nuestro alumnado.



## Bolsa de Empleo

Disponemos de una bolsa de empleo propia con diferentes ofertas de trabajo correspondientes a los distintos cursos y masters. Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



## Garantía de Satisfacción

Más de 20 años de experiencia con un récord del 96% de satisfacción en atención al alumnado y miles de opiniones de personas satisfechas nos avalan.



## Precios Competitivos

Garantizamos la mejor relación calidad/precio en todo nuestro catálogo formativo.



## Calidad AENOR

Todos los procesos de enseñanza aprendizaje siguen los más rigurosos controles de calidad extremos, estando certificados por AENOR conforme a la ISO 9001, llevando a cabo auditorías externas que garantizan la máxima calidad.



## Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permitirá al alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En esta, el alumnado podrá relacionarse con personas que estudian la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



## Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado, para realizar prácticas relacionadas con la formación que ha estado recibiendo en nuestra escuela.



## Revista Digital

El alumnado 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, y otros recursos actualizados de interés.



## Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS



## TEMARIO

### MÓDULO 1. SISTEMAS INFORMÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA INFORMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DE RECURSOS EN UNA RED

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLANTACIÓN DE PROGRAMARIO ESPECÍFICO

### MÓDULO 2. BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LENGUAJES SQL: DML Y DDL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LENGUAJES SQL: DCL Y EXTENSIÓN PROCEDIMENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BASES DE DATOS OBJETOS-RELACIONALES

### MÓDULO 3. PROGRAMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO MODULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE FICHEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. POO. LIBRERÍAS DE CLASES FUNDAMENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. POO. INTRODUCCIÓN A LA PERSISTENCIA

### MÓDULO 4. LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN CON XML

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ÁMBITOS DE APLICACIÓN DE XML

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL

### MÓDULO 5. ENTORNOS DE DESARROLLO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO DE SOFTWARE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPTIMIZACIÓN DE SOFTWARE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

### MÓDULO 6. ACCESO A DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERSISTENCIA EN FICHEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PERSISTENCIA EN BDR-BDOR-BDOO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PERSISTENCIA EN BD NATIVAS XML

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE ACCESO A DATOS

### MÓDULO 7. DESARROLLO DE INTERFACES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INTERFACES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE APLICACIONES

## **MÓDULO 8. PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO DE JUEGOS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

## **MÓDULO 9. PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y CRIPTOGRAFÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS E HILOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ZÓCALOS Y SERVICIOS

## **MÓDULO 10. SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS ERP-CRM. IMPLANTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS ERP-CRM. EXPLOTACIÓN Y ADECUACIÓN

## **MÓDULO 11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (FOL)**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INCORPORACIÓN AL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

## **MÓDULO 12. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

## **MÓDULO 13. PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES**

### **MULTIPLATAFORMA**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

## **MÓDULO 14. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)**