

---

# **ECDL**

## **European Computer Driving Licence**

---

## ÍNDICE:

<b>1.</b>	<b>ECDL</b>	<b>1</b>
1.1.	¿Qué es ECDL?	1
1.2.	Objetivos	2
1.3.	Las pruebas ECDL	2
1.4.	Más información	2
<b>2.</b>	<b>Certificaciones ECDL</b>	<b>3</b>
2.1.	ECDL para principiantes: e-Citizen (Ciudadano Electrónico)	4
2.2.	ECDL BASE	5
2.3.	ECDL ESTÁNDAR	6
2.4.	ECDL AVANZADO	7
2.5.	CERTIFICACIÓN PROFESIONAL	8
<b>3.</b>	<b>ECDL PROFILE (perfil ECDL)</b>	<b>9</b>
3.1.	¿Qué es el Perfil ECDL?	9
3.2.	Ejemplos	10
	Estudiante de secundaria	10
	Teletrabajador	10
	Asistente Contable	10
3.3.	Perfiles ECDL recomendados	11
	ECDL Perfil Base	11
	ECDL Perfil Estándar	11
	ECDL Perfil Experto	11

# 1. ECDL

## 1.1. ¿QUÉ ES ECDL?

ECDL (European Computer Driving Licence / Licencia Europea de Manejo de Computadoras) es la acreditación internacional europea que otorga el reconocimiento de poseer una formación básica y completa en informática a nivel de usuario. Gestionada por la Fundación ECDL, está implantada en toda Europa y, bajo las siglas ICDL (International Computer Driving Licence), en el resto del mundo.

ECDL Foundation es la autoridad certificadora del principal programa internacional de certificación de competencias informáticas: ECDL / ICDL. Apoya el continuo desarrollo de las competencias en tecnologías de la comunicación y la información a través de una formación estructurada y programas de certificación.

ECDL Foundation es una organización sin fines de lucro que trabaja en todo el mundo, junto a sus socios locales (ministerios y otras agencias del sector público, sistemas educativos, empresas privadas y organizaciones) trabajando en el desarrollo de capacidades para sus empleados, estudiantes y ciudadanos.

Sus oficinas se encuentran en Dublín, Bruselas, Dubái, Singapur y Estados Unidos.

El destinatario de ECDL es toda la ciudadanía en general que, con independencia de su nivel académico y de su profesión, desee o necesite acreditar sus conocimientos y habilidades sobre las Tecnologías de la Información.

Surgida como una iniciativa del Consejo Europeo de Asociaciones Profesionales de Tecnologías de la Información (CEPIS) para promover y aumentar la competencia de los europeos en el uso de las Tecnologías de la Información, la acreditación ECDL ha sido recomendada por la Comisión Europea y goza de reconocimiento oficial en varios países por parte de algunas de sus administraciones. En España, la implantación de la ECDL está supervisada y canalizada a través de la Asociación de Técnicos de Informática.

La acreditación se obtiene tras superar un test que puede realizarse en cualquiera de los Centros de Pruebas Homologados. Los conocimientos y habilidades requeridos a los candidatos están claramente estructurados y detallados en el temario Syllabus.

Hasta la fecha, más de 14 millones de candidatos han participado en programas ECDL / ICDL en todo el mundo. El programa se ofrece más de 100 países, mediante una red de más de 24.000 Centros Autorizados de Exámenes.

## **1.2. OBJETIVOS**

Los objetivos generales del programa ECDL son:

- Promocionar y fomentar los conocimientos informáticos entre la población.
- Aumentar el nivel de conocimientos sobre Tecnología de la Información (TI) y el nivel de competencia al trabajar con ordenadores personales y aplicaciones informáticas.
- Asegurar que todos los usuarios de ordenadores conozcan todas las ventajas de trabajar con un ordenador personal.
- Aumentar la productividad de todos los ciudadanos que necesiten utilizar ordenadores en su trabajo o en sus estudios.
- Proporcionar una cualificación básica que permita a todos formar parte de la Sociedad de la Información, independientemente de su formación académica.

## **1.3. LAS PRUEBAS ECDL**

La prueba de cada módulo es presencial y es obligatoria la presencia de un examinador oficial.

Todas las preguntas son de tipo test; algunas tienen el formato típico (pregunta y 4 respuestas) pero, en la mayoría, aparece una pantalla (que simula la aplicación correspondiente al módulo) y hay que hacer clic en el botón, menú,... que pida la pregunta.

Cada prueba tiene 36 preguntas i se dispone de 45 minutos.

La nota mínima para aprobar cada módulo es del 75%. Las respuestas erróneas no restan puntos.

## **1.4. MÁS INFORMACIÓN**

<http://www.ecdl.org/>  
<http://www.icdl-latinoamerica.org/>

## 2. CERTIFICACIONES ECDL

ECDL está compuesto por una serie de módulos agrupados en tres categorías: módulos básicos, módulos estándar y módulos avanzados. Cada módulo proporciona un programa práctico y actualizado de los conocimientos y habilidades necesarios en un área específica, los cuales son validados con un examen de certificación. Esta variedad de módulos permitirá desarrollar y certificar las habilidades de computación en los campos que elija el usuario y al nivel que necesite, para el trabajo, estudios y la vida.

<b>ECDL para principiantes</b>	<b>ECDL BASE</b>	<b>ECDL ESTÁNDAR</b>	<b>ECDL AVANZADO</b>
e-Citizen	Módulo 1: Conceptos básicos y uso del ordenador	Módulo 5: Presentaciones	Módulo 14: Procesamiento de textos
	Módulo 2: Internet básico	Módulo 6: Bases de datos	Módulo 15: Hojas de Cálculo
	Módulo 3: Procesamiento de textos	Módulo 7: Colaboración en línea	Módulo 16: Bases de datos
	Módulo 4: Hojas de Cálculo	Módulo 8: Seguridad Informática	Módulo 17: Presentaciones
		Módulo 9: Edición de imágenes	
		Módulo 10: Edición Web	
		Módulo 11: Planificación de Proyectos	
		Módulo 12: 2D. Diseño Asistido por Ordenador	
		Módulo 13: Información de Salud. Uso de Sistemas	

## 2.1. ECDL PARA PRINCIPIANTES: E-CITIZEN (CIUDADANO ELECTRÓNICO)

ECDL ofrece una certificación de sólo un módulo para principiantes y personas que tienen conocimientos limitados sobre ordenadores e Internet: **e-Citizen**. Este módulo permite familiarizarse con las funciones básicas de los ordenadores y utilizar Internet de forma eficaz para comunicarse con otros, obtener información y acceder a productos y servicios en línea.

Actualmente, un gran número de ciudadanos no tienen las habilidades necesarias para acceder a los servicios que ofrece Internet. E-Citizen permite, a estos ciudadanos, obtener el máximo provecho de Internet y del correo electrónico, explicando los conceptos básicos del ordenador y de Internet.

Sus objetivos son:

- Enseñar a usar los ordenadores e Internet.
- Ayudar a sacar el máximo provecho de Internet.
- Proporcionar las habilidades esenciales necesarias para acceder y participar activamente en la sociedad de la información.

E-Citizen está abierto a todos independientemente de su condición, educación, edad, capacidad o conocimiento. Los candidatos típicos son los que utilizan los ordenadores con poca frecuencia y se sienten marginados o excluidos por no tener los conocimientos necesarios para acceder a la información de Internet, interactuar con otros y adquirir bienes y servicio a través de Internet.

## 2.2. ECDL BASE

Los módulos ECDL están pensados para cualquier persona que quiera adquirir plena competencia en el uso de los ordenadores y las aplicaciones más habituales. En cada módulo ECDL se imparte un programa de áreas de conocimiento y competencias actualizadas que se validan mediante una prueba. Estos módulos resultan ideales para cualquier persona que desee certificar su competencia digital para una amplia variedad de funciones laborales.

Para obtener la certificación ECDL Base, el candidato debe superar los siguientes módulos:

**Módulo 1. Conocimientos y uso básico del ordenador:** habilidades y conceptos relacionados con el uso de dispositivos, la creación de ficheros y su gestión, las redes y la seguridad de los datos.

**Módulo 2. Internet básico:** habilidades y conceptos relacionados con la navegación web, búsqueda de información eficaz, la comunicación en línea y el correo electrónico.

**Módulo 3. Procesamiento de textos:** habilidades para realizar las tareas cotidianas relacionadas con la creación, formato y finalización de documentos de texto, como cartas, currículum vitae y otros documentos.

**Módulo 4. Hojas de cálculo:** habilidades para llevar a cabo tareas relacionadas con el desarrollo, formato, modificación y uso de una hoja de cálculo, utilizar fórmulas y funciones estándar y crear gráficos.

Para conocer el temario de los módulos, consulta la carpeta “**Syllabus**”.

## 2.3. ECDL ESTÁNDAR

Para obtener la certificación ECDL estándar, el candidato ha de superar los 4 módulos de la certificación ECDL Base y 3 módulos a escoger entre los siguientes:

**Módulo 5. Presentaciones:** crear presentaciones profesionales estándar. Realizar tareas como crear, dar formato, modificar y preparar presentaciones con diferentes diseños de diapositivas para la exhibición y distribución impresa.

**Módulo 6. Bases de datos:** utilizar una base de datos con eficacia. Comprender los principales conceptos de bases de datos y demostrar la capacidad de utilizar una aplicación de base de datos: crear i modificar tablas, consultas, formularios e informes y preparar los resultados para su distribución. Aprender a relacionar tablas y recuperar información de una base de datos mediante el uso de herramientas de consulta y ordenación.

**Módulo 7. Colaboración En línea:** desarrolla los conceptos y habilidades relacionadas con la instalación y el uso de herramientas de colaboración en línea, calendarios, redes sociales, reuniones web, entornos de aprendizaje, la tecnología móvil y el almacenamiento en la “nube”.

**Módulo 8. Seguridad Informática:** aprender a mantener seguros los datos y cómo navegar seguro en Internet, incluyendo el uso seguro de los medios de comunicación social.

**Módulo 9. Edición de imágenes:** adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar una variedad de programas para manipular imágenes y preparar una imagen para su impresión o publicación en la web.

**Módulo 10. Edición Web:** comprender la edición web y saber diseñar, crear, cargar y mantener un sitio web.

**Módulo 11. Planificación de Proyectos:** aprender a utilizar el software de gestión de proyectos para preparar planes de proyectos y proyectos de monitores, incluyendo la planificación y la gestión del tiempo, los costes, las tareas y los recursos.

**Módulo 12.2D Diseño Asistido por Ordenador:** proporciona las habilidades para la creación y manipulación de objetos o elementos de diseño en dos dimensiones. Aprender cómo cambiar las propiedades de los objetos y la impresión o el trazado de les salidas.

**Módulo 13. Uso de Sistemas de Información Sanitaria:** dirigido a los usuarios de los sistemas de datos del paciente, como médicos, enfermeras y personal de soporte y atención médica. Se definen las competencias necesarias para el personal que opera un sistema de información de salud (SIS) de manera eficiente y segura.

Para conocer el temario de los módulos, consulta la carpeta “**Syllabus**”.



## 2.4. ECDL AVANZADO

Esta certificación es de alto nivel y se compone de 4 módulos avanzados dirigidos a las personas que han obtenido la certificación ECDL Base o ECDL Estándar y desean aumentar su competencia en alguno de los cuatro tipos de aplicación informática de uso más común: procesamiento de textos, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. El candidato que finalice estos programas con un resultado satisfactorio podrá realizar funciones laborales muy especializadas que impliquen el uso de estas aplicaciones informáticas.

Para cada módulo se obtiene una certificación, no existe una certificación conjunta. Los módulos son los siguientes:

**Módulo 14. Procesamiento de textos avanzado:** utilizar las características avanzadas de aplicaciones de procesamiento de textos para mejorar la productividad y ahorrar tiempo.

**Módulo 15. Hojas de cálculo avanzado:** llevar las habilidades de hoja de cálculo del candidato a nivel de experto. Utilizar todo el potencial de la aplicación de hoja de cálculo para producir información de gestión de mayor calidad.

**Módulo 16. Bases de datos avanzado:** utilizar las herramientas avanzadas de las aplicaciones de base de datos para mejorar la gestión, organizar y comunicar información estructurada.

**Módulo 17. Presentaciones avanzado:** crear presentaciones eficaces y de alto impacto utilizando las funciones avanzadas del software de presentación.

Para conocer el temario de los módulos, consulta la carpeta “**Syllabus**”.

## 2.5. CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

ECDL Foundation ofrece dos programas de certificación profesional y desarrollo de competencias dirigidos a profesionales de la informática y a personas que trabajan con ella. El primero, **EUCIP**, es un programa de certificación profesional y desarrollo de competencias dirigido a profesionales y estudiantes de las tecnologías de la comunicación y la información. El segundo, **CPT**, define un estándar para la formación impartida por instructor y aporta un mecanismo para que a los formadores en TI se les reconozca y certifique su competencia.

### 3. ECDL PROFILE (PERFIL ECDL)

#### 3.1. ¿QUÉ ES EL PERFIL ECDL?



El Perfil ECDL está pensado para que el candidato pueda escoger las combinaciones de módulos que mejor se adapten a sus necesidades personales y profesionales. El candidato podrá, en cualquier momento, acceder a su perfil (en la web ECDL) donde verá los módulos superados e imprimirse el certificado ECDL correspondiente. Es decir, el candidato se hace su certificación ECDL en función de sus necesidades.

Recomendamos tres perfiles ECDL: Básico, Estándar y Avanzado. Cada uno representa un nivel diferente de la competencia digital y la prueba del nivel de habilidad que tiene el candidato.

Un perfil ECDL es de por vida. El candidato irá construyendo su perfil a medida que actualice sus conocimientos y estará informado de los nuevos módulos que se desarrollen.

El perfil ECDL nunca expira y siempre será una prueba de las habilidades y el aprendizaje permanente del candidato.

### 3.2. EJEMPLOS

Estos son algunos ejemplos de diferentes perfiles ECDL:

#### Estudiante de secundaria

Como estudiante de secundaria, sabía que ECDL me ayudaría en mis estudios. Ahorro muchísimo tiempo escribiendo mis trabajos e investigando en línea. Además, como me gustaría estudiar comunicaciones, los módulos de Procesador de texto avanzado y Herramientas de colaboración en línea seguramente serán de gran utilidad. Este es mi Perfil ECDL:



#### Teletrabajador

Como organizadora de eventos independiente, trabajo muchas veces desde casa o en diferentes sitios. Tenía conocimientos previos de informática cuando comencé ECDL, pero al convertirse en mi herramienta clave de comunicación y operaciones, necesitaba profundizar y ampliar mis habilidades, para aprovechar todas las aplicaciones al máximo. ¡Así lo hago ahora! Este es mi Perfil ECDL:



#### Asistente Contable

Soy un Asistente contable y utilizo hojas de cálculo todos los días. Pero me sorprendió descubrir todo lo que no sabía sobre base de datos y lo mucho que me pueden ayudar en mis tareas diarias. Además, estoy pensando en postularme para un mejor puesto y seguramente contar con un nivel avanzado significará una gran ventaja en la entrevista. Este es mi Perfil ECDL:

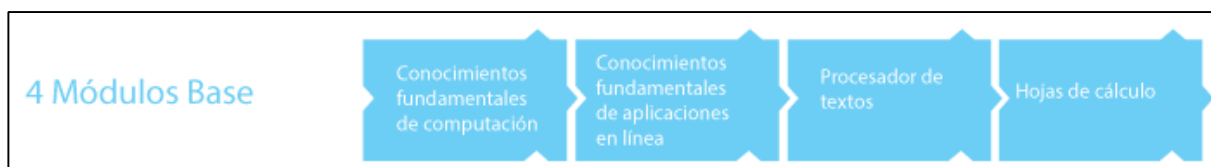


### 3.3. PERFILES ECDL RECOMENDADOS

Recomendamos tres perfiles ECDL: Base, Estándar y Avanzado. Cada uno representa un nivel diferente de la competencia digital y la prueba del nivel de habilidad que tiene el candidato.

#### ECDL Perfil Base

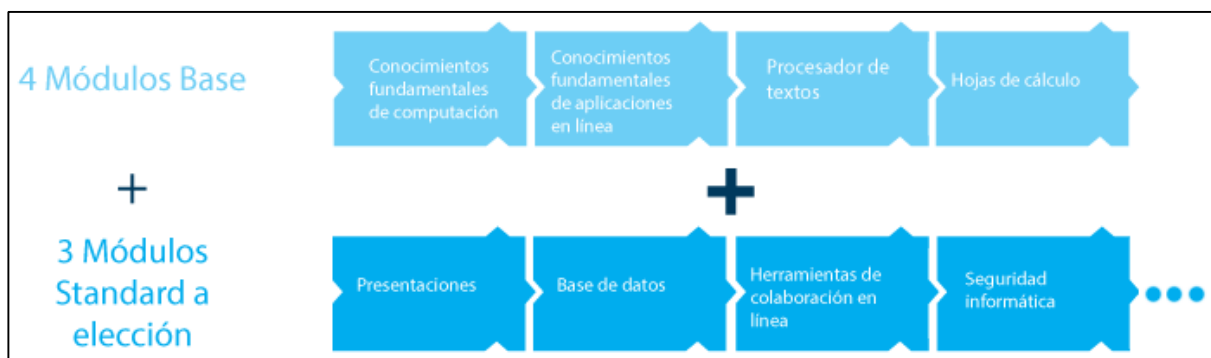
Es una certificación de la alfabetización digital de las personas. Consta de cuatro módulos independientes que cubren las habilidades clave de TIC y áreas de conocimiento:



EL Perfil Base certifica habilidades esenciales. Estas 4 áreas se unen para formar el conjunto de habilidades y conocimientos que son cruciales para todos.

#### ECDL Perfil Estándar

Se compone de los 4 módulos del Base y 3 (a escoger por el candidato) de los 9 módulos estándar:



Es el más flexible de los perfiles recomendados. La estructura garantiza que pueda certificar sus habilidades esenciales de TIC, y después demostrar su competencia en otros módulos que se adaptan a su carrera o sus intereses.

#### ECDL Perfil Experto

Consiste en 3 de los 4 módulos avanzados:



ECDL Perfil Experto permite llegar a ser (y demostrar que es) un "usuario avanzado" en las aplicaciones informáticas de uso general. Está dirigido a los trabajadores que quieren ser reconocidos como expertos en estas aplicaciones, que son capaces de realizar funciones avanzadas con ellas.