



ESCUELA DE FORMACIÓN ONLINE
DISEÑO - ARQUITECTURA - INGENIERÍA

Máster online Industria 4.0

Dossier informativo

[Editeca.com](https://www.editeca.com)





EDITECA Λ

¡Fórmate a tu ritmo!

1

Introducción

> p.3

2

¿Por qué Editeca?

> p.4

3

Nuestra formación

> p.5

4

Matrícula y Contacto

Ofertas > p.13

bienvenido >

1

Máster en Industria 4.0

Introducción

El **Máster de Industria 4.0** te permitirá obtener todos los conocimientos necesarios para convertirte en un **experto transformador digital de los procesos y plataformas que integran el día a día en una industria**. El máster integra tanto los aspectos técnicos relativos a las diferentes herramientas usadas en la digitalización como aspectos de gestión y organizacionales para llegar a todas las capas de la empresa. Así podrás cubrir todas las capacidades demandadas en este tipo de proyectos, ya sea dentro de tu propia organización o en empresas que puedan requerir tus servicios como experto.

Con este Máster, podremos **adquirir conocimientos en todas las tecnologías que pueden aplicarse a la transformación y optimización digital de una industria**. Además, aprenderás de qué forma se pueden coordinar entre ellas dentro de los proyectos. Para ello, te mostraremos siempre lo más novedoso en cada tecnología y área industrial para que estés a la última.

El Máster se divide en módulos que se organizan dentro de siete áreas o bloques formativos.

- 1. Introducción a la Industria 4.0*
- 2. Transformación Digital*
- 3. Internet Of Things*
- 4. Ciberseguridad*
- 5. Fabricación Avanzada*
- 6. Data analytics*
- 7. BIM e Industria 4.0*

Nuestro Máster es el único que te permite configurar tu propio Máster eligiendo los 14 módulos que prefieras de entre nuestra variada gama que podrás ver a continuación. Además, está **impartido por profesionales de la Industria 4.0** que son capaces de transmitirte todo su conocimiento gracias a la gran experiencia que han ido adquiriendo.

2

¿Por qué EDITECA?

Formación 100% Personalizada ✓

Fórmate cuándo, cómo y dónde tu quieras ✓

Contenido en constante actualización y preparado para el alumno online ✓

Impartido por expertos del sector ✓

Bolsa de empleo 1-to-1 ✓

Asistencia multicanal a nuestros alumnos ✓

Ventajas de nuestra Escuela

Nuestro Máster en Industria 4.0 es el único del mercado que **te permite elegir** en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.

Nuestro Máster en Industria 4.0 **no tiene fecha de inicio, ni horarios fijos**. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.

El contenido de nuestro **máster** está preparado **100% para el alumno online**. Contamos con videotutoriales y Masterclass grabadas única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.

Nuestros docentes son **profesionales que cuentan con amplia experiencia en proyectos de Industria 4.0**. Cada uno de ellos son profesionales en activo en el área que imparten. Por ello, te contarán todo lo que aplican en el día a día para que tú puedas hacerlo también al terminar nuestro máster.

En nuestra escuela disponemos de una **bolsa de empleo muy personalizada** y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado.

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus **consultas y comentarios por múltiples canales** según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V. , chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un **seguimiento personalizado** por parte de un **tutor académico**.

3

Máster en Industria 4.0

¿Qué aprenderás?

NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Te enseñaremos la **situación actual de la Industria 4.0 en el mundo, los nuevos retos y las nuevas oportunidades** que pueden surgir de la confluencia de varias tecnologías en un mismo negocio. Esto hace que aparezcan, cada vez más, nuevos modelos de negocio que ayudan a potenciar las empresas tanto desde el punto de vista interno como desde el lado de personalización de los productos y servicios para el cliente.

TRANSFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

El concepto de Industria 4.0 no sólo implica la implantación de nuevas técnicas y herramientas en los procesos productivos. También supone un cambio de mentalidad en las compañías a todos los niveles. Por ello, nuestro máster te dará **las claves y competencias necesarias en la transformación digital a nivel organizacional** y aprenderás cómo preparar a las organizaciones y a las personas para la transformación digital.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Nuestro programa abarca todo el abanico de tecnologías que pueden participar en la digitalización de una organización. **Aprenderás cómo funcionan las tecnologías que llevan más tiempo en el sector: IoT, ciberseguridad...** Pero **también las más rompedoras y que llevan menos tiempo en el mercado: blockchain, machine learning...** Además, cada una de estas tecnologías será impartida por un docente experto que se dedica a su práctica profesional en el día a día.

3.1

Personaliza tu Máster

¿Cómo configurar tu Máster?

INFÓRMATE

1

CONOCE LOS MÓDULOS DEL MÁSTER

- *Lee detenidamente los módulos o cursos del Máster.*
- *Estos cursos están divididos en 7 bloques o áreas formativas.*

ELIGE

2

FORMA TU MÁSTER ONLINE PERSONALIZADO

- *El Máster cuenta con 7 módulos obligatorios + 7 optativos.*
- *Te asesoramos para la elección de los 7 módulos optativos.*

3.2

Nuestra oferta formativa

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN

- * **Introducción a la Industria 4.0:**
Innovación tecnológica y transformación digital de las empresas.

BLOQUE 6: TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- * **Las claves en la transformación digital**
- * **Desarrollo de personas y capacidades en un entorno de transformación digital.**

BLOQUE 2: IoT

- * **IoT (I):** *Introducción, redes de comunicaciones, plataformas y aplicaciones.*
- **IoT (II):** *Sensorización, introducción a la Teoría Quántica.*
- **Redes de comunicaciones inalámbricas (I):**
Tipologías y protocolos.
- **Redes de comunicaciones inalámbricas (II):**
LPWA y 5G.

Cursos que forman el Máster

BLOQUE 3: CIBERSEGURIDAD

- * **Ciberseguridad (I):** *Marco legal, Introducción a la Ciberseguridad Industrial, Riesgos, Estrategias de protección.*
- **Ciberseguridad (II):** *Block-Chain*

BLOQUE 4: FABRICACIÓN AVANZADA

- * **Smart Factory: La fábrica del futuro**
- **Robótica**
- **Fabricación aditiva**
- **Logística 4.0**
- **HMI**

BLOQUE 5: DATA ANALYTICS

- * **Inteligencia Artificial, generación de datos y Big Data**
- **Inteligencia Artificial, Cloud Computing y Machine Learning**

BLOQUE 7: INDUSTRIA 4.0 Y BIM

- **Industria 4.0 y BIM**

(*) *Los 7 CURSOS OBLIGATORIOS del MÁSTER*

Elige 7 CURSOS OPTATIVOS y configura tu MÁSTER

3.3

Somos tu mejor opción

Certificado Máster BIM online



EDITECA | Máster Industria 4.0

▶ ¿PARA QUIÉN?

Este máster va dirigido a:

Ingenieros Industriales

Ingenieros de telecomunicaciones

Ingenieros de informática u otras áreas de la ingeniería



▶ DURACIÓN

Dedicación a tiempo completo: **6 meses - 1 año**

Dedicación parcial (si trabajas o estudias): **1 año y medio**



▶ PFM = Proyecto Final de Máster

(proyecto resumen de los ejercicios finales de cada curso)

Además, podrás desarrollar tu **proyecto final de máster sin fecha límite** de entrega. Queremos que te lo tomes con paciencia pero con buen ritmo para que puedas asentar y demostrar todo lo aprendido.



▶ CERTIFICACIONES

1. CERTIFICADO MÁSTER avalado y expedido por Editeca.

(*) Te ayudamos a tramitar la **APOSTILLA DE LA HAYA**



3.4

Conócenos



EDITECA

¿Quiénes somos ?

SOBRE NOSOTROS

Somos tu **Escuela de Formación Online**. Proponemos un máster **100% personalizado**: fórmate a tu ritmo y escoge los cursos que más se adapten a ti. Con nuestro máster te convertirás en todo un experto como lo son nuestros profesores. ¡Nuestros docentes lo dan todo!

PROFESORADO

Además, está impartido por **profesionales de la industria y las diferentes tecnologías que se ven en el máster** y que son capaces de transmitirte todo su conocimiento gracias a la gran experiencia que han ido adquiriendo.

DIRECTOR DEL MÁSTER: **Ricardo Antonio Rodríguez**



Licenciado por la UNED en Ciencias Empresariales. Además estudió electrotécnica y automática, realizando diversos masters en la Politécnica de Madrid y entidades privadas en Robótica, Automática y programación avanzada de PLC's.

Socio fundador de la empresa P&Q Generation Energetics S.L. Empresa dedicada al servicio técnico de Generadores y Automatización industrial. Actualmente es founder y CEO y del grupo empresarial 3R Technical.

Participa en dos comisiones de industria 4.0 en AMETIC (C.E.O.E) para Talento digital y Co-creación. Ha recibido 3 galardones como finalista al mejor proyecto de I4.0 en Advanced Factories. Ganador de la mejor iniciativa y solución en I4.0 en Chemplast entre más de 175 candidaturas. Además ha conseguido el Premio Europeo a la gestión e innovación empresarial, de la Asociación Europea de Economía y Competitividad.

3.5

Nuestra metodología



100% personalizado

HORARIO FLEXIBLE

Queremos facilitarte la etapa formativa y por ello proponemos este **formato online** que permite compaginar la actividad laboral con nuestra formación especializada en Industria 4.0. Podrás estudiar y visualizar los videotutoriales cuando tú quieras.

TEORÍA + EJERCICIOS + MASTER CLASS + TUTORÍAS

Creemos en una **formación continua y muy práctica** basada en la combinación de formación teórica con el desarrollo de ejercicios y proyectos reales. Es importante que el alumno se enfrente a las distintas prácticas que proponemos para que así pueda asentar los conocimientos y adquirir experiencia en el desarrollo de proyectos. Además proponemos tutorías personalizadas para aclarar todas las dudas que al alumno le puedan surgir en el desarrollo de sus proyectos.

TEORÍA



*Videotutoriales
amenos, claros
e instructivos
(20-30 por curso)*

+

EJERCICIOS



*Desarrollo de
ejercicios +
proyecto final
por cada curso*

+

TUTORÍAS



*Tutorías en foro
ilimitadas
+ vídeo-tutoría
por curso*

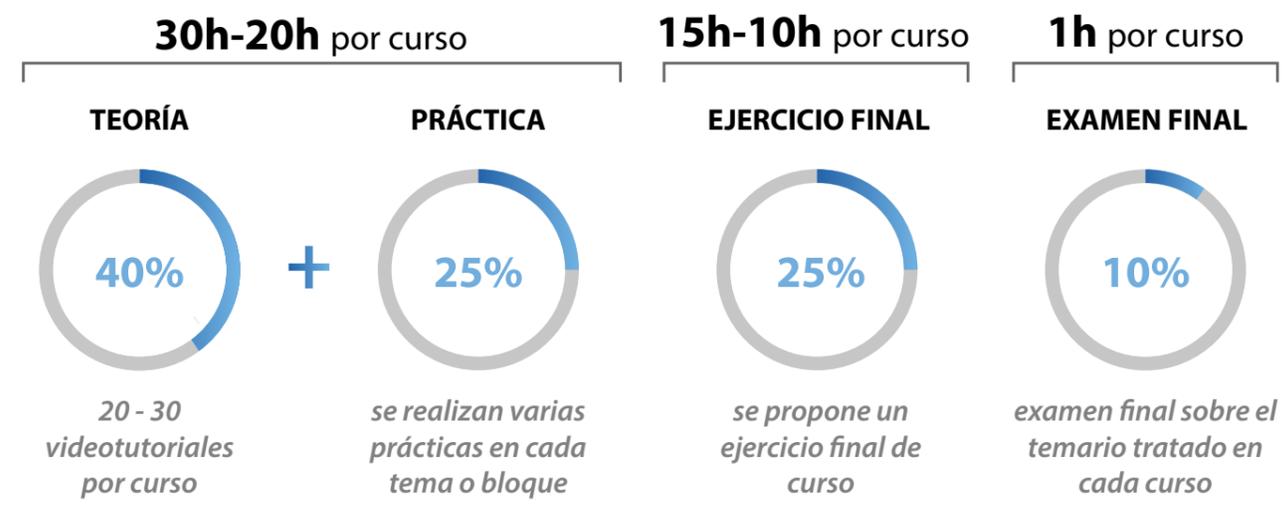
3.6

Características del Máster

Desarrollo y evaluación

MÁSTER INDUSTRIA 4.0 = +300h lectivas (repartidas en 14 cursos)

Estructura de cada curso



Superación del máster:

Obtendrás nuestro **Certificado de Máster** y entrarás en nuestra **Bolsa de empleo** si:

- Superas con éxito todos los cursos elegidos que personalizan tu Máster.
- Realizas todos los ejercicios propuestos en cada curso.
- Apruebas el o los exámenes finales de cada curso.
- Realizas el proyecto final de Máster que consiste en recopilar y juntar todos los proyectos finales de cada curso.

3.7

Más ventajas del Máster

BONUS que incluye el Máster

- **ACCESO A NUESTRA BOLSA DE EMPLEO:**

Sabemos que te están buscando y desde Editeca facilitamos que te encuentren. ¡Tu trabajo soñado está esperándote!

- **ORIENTACIÓN PROFESIONAL:**

Servicio gratuito de asesoramiento en tu búsqueda de empleo y mejora de tu situación laboral actual.

- **RECURSOS GRATUITOS:**

Descarga de recursos, webinars y documentación adicional,...

- **CONVENIO DE PRÁCTICAS:**

Posibilidad de realizar prácticas en empresas.

4

Matrícula y precios

Nuestras ofertas

Precio del Máster

4.950 €

Este precio incluye:

- *Certificado de Máster avalado y expedido por nuestra Escuela Editeca*

Elige 14 cursos

(de entre todos los bloques)

Editeca también te ofrece:

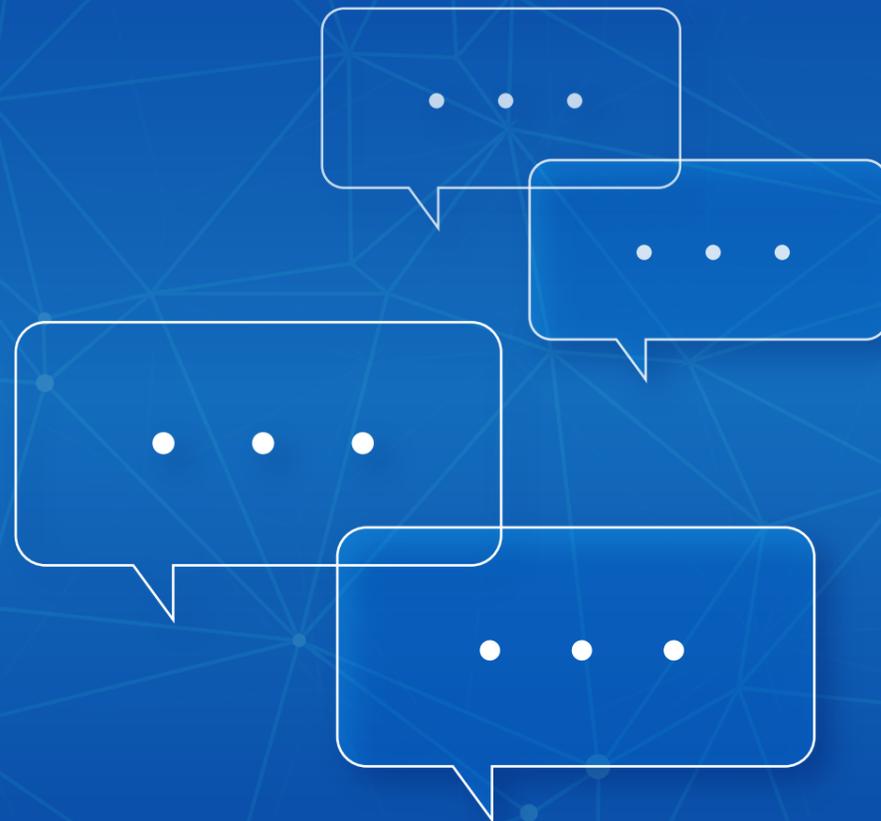
- **FACILIDADES DE PAGO:**
Transferencia, paypal, pago con tarjeta,...
Posibilidad de pagar en un año en **4 PLAZOS**
- **DESCUENTOS A GRUPOS**
- **DESCUENTOS A ANTIGUOS ALUMNOS**

Nuestro Máster BIM es:

* **Bonificable con FUNDAE** _____ **Consúltanos**

4.1

Opiniones



Satisfacción de alumnos



Nuestra academia formativa **Editeca** cuenta con una puntuación de **4,7** sobre **5**. Estamos muy orgullosos de los buenos resultados que han ido teniendo nuestros cursos y Masters. Esperamos que este nuevo Máster tenga también una buena acogida.

Os dejamos algunas **opiniones de nuestros alumnos** alrededor del mundo (España, México, Colombia, Chile, Argentina, Guatemala,...) para que verifiquéis por vosotros mismos la calidad de nuestra formación:

- *“La metodología de Editeca es fantástica. Destaco los vídeos, que son muy instructivos, y la gran disposición del profesorado a resolver las dudas. Gracias Editeca he conseguido implantar la metodología BIM en mi vida profesional en muy poco tiempo.”* David Bonal, Arquitecto.
- *“Quería una escuela de formación online porque al estar trabajando no podía realizar un curso de tantas horas presencial. Tras buscar varias opciones, la organización de este Máster fue la que más me gustó. El poder disponer de los vídeos cuando quiera me da mucha libertad y el foro funciona muy bien.”* Amaia García, Arquitecto.
- *“El hecho de estar cursando este Máster en Revit me ayudó a encontrar trabajo ya que me permitió destacar sobre el resto de candidatos que se presentaban a la oferta. Lo que me hizo decantarme por Editeca fue que me ofrecía la posibilidad de estudiar de manera online.”* Fidel Sáez, Arquitecto.



EDITECA

ESCUELA DE FORMACIÓN ONLINE

DISEÑO - ARQUITECTURA - INGENIERÍA

Máster online Industria 4.0

Editeca.com