

Máster de Industria 4.0

- 1ª ED. MADRID -



presencial

recursos online



Inicio
21/10/2022



175 h.



4.995 €



Presencial
25 plazas



Bolsa de
empleo

Máster de **Industria** **4.0**



- 1ª ED. MADRID -

Descubre el Máster de Industria 4.0

El Master de industria 4.0 de KSchool te permitirá acreditar un conocimiento avanzado en la transformación digital para empresas del sector industrial.

Te abrirá las puertas a una realidad en pleno auge que ha incrementado exponencialmente la demanda de especialistas.

Existe una verdadera necesidad de profesionales formados en industria 4.0 capaces de liderar este cambio ante esta nueva revolución industrial.

El máster está integrado por profesores con amplia experiencia en cada una de las disciplinas relacionadas con la industria para facilitar una **visión técnica y global** que garantice la capacitación para su posterior implementación en la vida laboral. Esta nueva Revolución industrial implica una ya inminente digitalización en todos los procesos de la empresa.

A través de los módulos de este master, preparamos de forma práctica a los alumnos para que sean capaces de aplicar las técnicas que se verán a lo largo de las clases en un proyecto real.

Objetivos

1. Llevar a cabo el diseño y la gestión de proyectos de digitalización de empresas industriales.
2. Realización y supervisión de estructuras de ciberseguridad industrial.
3. Aplicación de IoT con los actuales sistemas industriales.
4. Diseño y gestión de proyectos tecnológicos de digitalización para el sector industrial.
5. Establecer modelos de recopilación de datos y su análisis para determinar las conclusiones relevantes.
6. Implementación práctica de las principales tecnologías de la industria 4.0. Este master te permitirá escalar en tu rango profesional, promocionarte en tu empresa o alcanzar cargos de mayor responsabilidad.

Perfil del alumno

Este máster está dirigido tanto a profesionales en activo del sector industrial que quieran adquirir los conocimientos necesarios para poder liderar procesos de transformación digital en sus empresas, como a estudiantes de grado que quieran especializarse para la posterior búsqueda de empleo.

No es necesario contar con una titulación, pero sí que creemos que es un máster que aprovecharán al 100% estudiantes de grado de cualquier especialidad industrial, **ingenieros informáticos, responsables de logística, directores de empresas del sector industrial, CEO de PYMES del sector industrial**, empresas que quieras formar equipos directivos de empresas industriales o mandos intermedios del sector industrial.

Para sacarle el máximo partido a las clases es recomendable contar con conocimientos previos del sector industrial, ya sea a nivel teórico como por conocimientos adquiridos con la propia práctica profesional.

Salidas profesionales

Al finalizar el máster, estarás preparado para ocupar todo tipo de puestos relacionados con la digitalización de las empresas.

Podrás llevar a cabo trabajos como el de **dirección de proyectos de digitalización, coordinación de proyectos de digitalización o dirección de transformación digital**.

Modalidad presencial

No es solo ir a clase, ¡es aprender de los mejores!

Después de 10 años de experiencia, miles de alumnos formados y nuevas modalidades de formación hemos mejorado nuestros cursos presenciales.

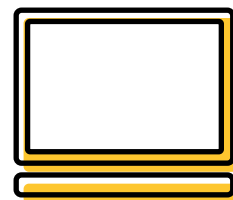


Clases presenciales **en MADRID o BARCELONA.**

+

Horarios compatibles con el trabajo:
VIERNES y SÁBADO.

ACCESO AL **CAMPUS VIRTUAL** donde encontrarás material adicional y ejercicios para que puedas seguir ampliando conocimientos.



ACCESO VITALICIO A LA **BOLSA DE EMPLEO** de KSchool.

+

INVITACIÓN A **EVENTOS EXCLUSIVOS** solo para alumnos.

Te esperamos en clase para que puedas aprender de la mano de los mejores profesores, pero además, pondremos a tu disposición material extra, ejercicios y otros recursos para que puedas seguir practicando y mejorando tus habilidades.

¿Estás preparado para convertirte en el mejor analista digital, diseñador UX o data scientist? Elige tu futuro, ¡qué nosotros te ayudamos a llegar a él!

Temario

Módulo 1. Las bases de la transformación tecnológica I

- Introducción a la industria 4.0.
- Estrategia de datos y tecnología aplicados al negocio.
- Artificial Intelligence and Machine Learning.

Módulo 2. Las bases de la transformación tecnológica II

- IoT.
- XR realidad extendida.
- Robótica.

Módulo 3. Las bases de la transformación tecnológica III

- Ciberseguridad: Seguridad en la red.
- Blockchain.
- Tutorías.

Módulo 4. La fabricación inteligente I

- Gestión de proyectos de Transformación Digital.
- Logística y Supply Chain 4.0.
- La integración de las tecnologías emergentes en la fábrica.
- Operaciones en fábrica.
- Mantenimiento.

Módulo 5. La fabricación inteligente II

- Escaneado 3D y sus aplicaciones.
- Calidad normativa.
- El gemelo digital.
- Fabricación inteligente / digital.
- Fabricación aditiva.
- Tutorías.

Módulo 6. Comercialización, finanzas, mercados emergentes & marketing I

- Finanzas en industria 4.0.
- Internalización de mercados.
- Mercados emergentes / La digitalización de los mercados.
- Legislación y comercio exterior.
- Marketing digital B2B en el sector industrial.

Módulo 7. Comercialización, finanzas, mercados emergentes & marketing II

- Responsabilidad social corporativa.
- Relaciones empresariales Importancia del networking en la Industria.
- Tutorías.

Trabajo Fin de Máster

A lo largo del máster trabajarás en un proyecto real aplicando todos los conocimientos adquiridos durante las clases.

Contaréis con un tutor que os ayudará a avanzar y os guiará para que podáis desarrollar un trabajo profesional.

Este TFM se presentará ante un jurado al finalizar el máster.

Profesores

Directores del Máster de Industria 4.0



Pedro J. Carrillo

Fundador de Grupo Metalia |
IndustryTalks



Esther González

CEO & Founder en UpToBe Marketing

Tutor del Máster de Industria 4.0



Luis Miguel del Saz

Head of DDMS en Airbus



Guillermo Riberio

Lead Data Scientist en Cepsa



Pedro Antonio Seco

CTO en Vidibond S.L.



Alicia Fole

Senior Associate en Kennedys Law S.L.



Dori López

CEO en Innova Digital Export



Paco Pinto

Heroux Devtek Spain



Josep Rius

Global Product Manager Digital
Services at ABB



Paula Carsí

Transformation and Innovation
Manager en Ford Motor Company



Ignacio Jiménez

Coordinador Unidad de Conocimiento
de Mercados y Gestor de Programas
de Internacionalización en Cámara de
Comercio de España



Daniel Alberto

Director general de ebbf.org y B Corp
Ambassador en B Lab



Jorge Rodríguez

Director Financiero en Logista Libros

Profesores



Antonio Sánchez

CEO en AsorCAD Engineering



Óscar de la Torre

Experto en Tecnología y
Ciberseguridad en AEDAS Home



Iván Gutiérrez

Senior Researcher en Tecnia



Mariola Lobato

Directora en Deloitte Consulting

Calendario

INICIO
del máster
21 de octubre

FIN
del máster
31 de marzo

TFM
Presentación
22 de abril

Octubre 2022

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Noviembre 2022

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Diciembre 2022

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Enero 2023

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero 2023

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Marzo 2023

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

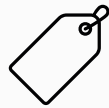
Abril 2023

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

HORARIO:

viernes de 17 h - 22 h y **sábado** de 9 h - 14 h

Inscripción y precio



Precio: **4.995 €**

1º. RESERVA DE PLAZA

500 €*

2º. OPCIONES DE PAGO

Pago único
-5% de descuento.
Te ahorras 249,75 €

Ponemos a tu disposición
las mejores alternativas para
financiar el importe total de
la formación. ¡Tú eliges!

A través de
KSchool



Hasta 5 cuotas
sin intereses
de 899 €**

A través de
Banco Sabadell



Escribe a Jaime de Álvaro:
jaimedealvaro@bancsabadell.com

O llámale al 917 45 42 90

*Los 500 € de la reserva de plaza están incluidos en el precio del máster. **El pago de la reserva de plaza será íntegramente reembolsado hasta 20 días antes del comienzo del curso** si finalmente decides no realizarlo.

** Los plazos son mensuales, a partir del mes de comienzo del curso. Los pagos fraccionados se abonarán mediante recibo domiciliado o transferencia entre el día 5 y el día 12 de cada mes.

Becas a personas en situación de desempleo o ERTE

En KSchool contamos con becas individuales valoradas en 1.000 € para personas que quieran formarse en uno de nuestros másteres, pero que se encuentren actualmente en situación de desempleo o afectadas por un ERTE debido a la situación de la COVID-19.

Pregúntanos y te informaremos sobre los requisitos y las características de estas becas.

Estas becas no son acumulables a otras ofertas o promociones.

**- 1.000 €
por situación
de desempleo
o ERTE**

Bonificable con FUNDAE

Todos nuestros cursos son bonificables a través de la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE, antigua FUNDACIÓN TRIPARTITA).

Si estás interesado coméntanoslo al hacer tu inscripción. Desde KSchool nos encargamos de la gestión para cursos o másteres de más de 60 horas.

Si nuestros planes de financiación o becas no se ajustan a tu situación, ¡escríbenos!

En KSchool **tratamos cada caso de forma personalizada**. Queremos que te formes con nosotros.

Bolsa de Empleo

En KSchool contamos con una Bolsa de Empleo propia donde las mejores empresas buscan talento.

Nos enorgullece decir que el 96% de nuestros alumnos están trabajando y que muchos de ellos consiguieron su primer empleo en el sector digital o lograron cambiar su puesto gracias a la Bolsa de Empleo.

Pero, ¿**cómo funciona** esta Bolsa de Empleo?

1. Tienes que ser alumno de KSchool
2. Cada semana recibirás un boletín con las nuevas ofertas (becas o empleos, siempre remunerados). Además, solo recibirás las que vayan dirigidas a tu área de formación. ¡Todo bien filtrado para que solo te lleguen las ofertas de empleo que de verdad te interesan!
3. Aplicas a la oferta y si todo va bien...
4. La empresa te contactará para que hagas una entrevista y puedas formar parte de su proceso de selección.
5. Este es el punto que más nos gusta: cuando os eligen para cubrir su vacante y nos escribís para contarnoslo :) ¡Es genial cada vez que un/a KSchoolero/a nos dice que tiene un nuevo trabajo gracias a la Bolsa de Empleo!

Eventos y networking

Además de poder aprender mucho en clase, desde KSchool os invitamos a eventos, masterclass, talleres y conferencias que os servirán para ampliar vuestros conocimientos y para contactar con grandes profesionales.

Síguenos a través de las redes sociales para estar al tanto de estas acciones y revisa tu mail. ¡Algunos de nuestros eventos son exclusivos para alumnos!

Preguntas frecuentes

Siempre que tengáis cualquier duda podéis escribirnos a info@kschool.com o llamarnos al **91 577 83 41**, pero a continuación recogemos algunas de las preguntas que más nos hacéis. ¡Esperamos que os sean de ayuda!

¿Qué diferencias hay entre la modalidad presencial y streaming?

La principal, el formato presencial requiere que acudas a clase, por lo que solo podrás cursarla si estás en Madrid o Barcelona, y siempre que tengas disponibilidad los viernes por la tarde y sábados por la mañana.

El formato streaming es para todos aquellos que tengan una buena conexión a internet, ya sea desde Granada, Teruel o Cuenca. Las clases se imparten entre semana en horario de tarde.

¿Qué pasa si no puedo acudir a una clase?

En la modalidad presencial te ofreceremos la opción de recuperar esa clase en otra edición o modalidad siempre que sea posible.

¿Para qué sirve el Campus Virtual?

En el Campus Virtual encontrarás ejercicios y materiales complementarios a las clases que recibirás de forma presencial. Además, también tendrás acceso a las presentaciones que los profesores utilizarán en sus clases y podrás comunicarte con tus compañeros y profesores para resolver dudas a través de los foros.

¿Hay exámenes?

¡No! Durante las clases realizaréis ejercicios prácticos y la evaluación final que nos permitirá ver si habéis adquirido los conocimientos necesarios se realizará a través del Trabajo de Fin de Máster.

¿Qué pasa si suspendo el Trabajo de Fin de Máster?

Todo el mundo se merece una segunda oportunidad, por lo que te daremos la opción de realizar una nueva presentación en la siguiente convocatoria. Aunque estamos convencidos de que esto no pasará.

Para atrasar la presentación del TFM se deberán tener motivos de peso y no podrá aplazarse más de una edición. En caso de querer realizarla más tarde el alumno deberá abonar de nuevo la tasa de matriculación.

¿Necesito un título universitario para cursar un máster en KSchool?

No, no necesitas ningún título previo. Existen formaciones donde si es necesario contar con unos conocimientos básicos, pero no te preocupes por esto ya que antes de realizar la reserva te preguntaremos por tu preparación previa y si fuese necesario te solicitaríamos el CV. ¡Queremos que aproveches al máximo tu paso por KSchool!

Los números de KSchool

Nacimos en 2011 con una idea en la cabeza: formar a los nuevos perfiles profesionales que la red demanda de forma constante y hacerlo de la mejor forma posible. Por ello, nos definimos como “La escuela de los profesionales de Internet”.

La experiencia y los grandes profesionales con los que contamos como profesores nos avalan. Como siempre decimos, en ciertos sectores a día de hoy, el valor no lo aporta un título si no lo que el profesional sabe hacer.

+10
AÑOS
FORMANDO

+5.000
ALUMNOS
HAN PASADO
POR NUESTRAS
AULAS

+40
PROGRAMAS
¡PARA QUE
ELIJAS TU
FUTURO!

2
MODALIDADES
DE FORMACIÓN:
STREAMING Y
PRESENCIAL

+50
EDICIONES
EN ALGUNOS
DE NUESTROS
PROGRAMAS

+ 1.900
EMPRESAS
REGISTRADAS EN
NUESTRA BOLSA DE
EMPLEO

+ 7.000
OFERTAS
DE EMPLEO
GESTIONADAS

Tenemos **experiencia**, los mejores y más actualizados **programas de formación**, y a los **profesionales** más reconocidos del sector impartiendo clases en nuestras aulas.

Manifiesto

- Si el sistema no está preparado para darnos el conocimiento que necesitamos lo vamos a conseguir por nuestra cuenta.
- Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer.
- Si dependemos de nosotros mismos, vamos a pensar por nosotros mismos.
- No queremos, ni podemos sentarnos a esperar a que alguien se fije en nosotros.
- No hay ningún mapa. Debemos hacer nuestro camino, y es un camino que muchas veces no ha sido explorado, pavimentado, ni señalizado.
- Nuestro conocimiento es la clave de nuestro desarrollo personal y profesional.
- Todo el mundo tiene algo que enseñar. Queremos aprender todos de todos.
- En el mundo del conocimiento, cuanto más se comparte más se tiene.
- Lo que aprendemos es lo que practicamos.
- Especializarse es ponerle un apellido a nuestra profesión. Es echarle especias a nuestro ingrediente principal.
- Queremos construirnos un futuro fuera del rebaño. Para eso vamos a pensar y hacer las cosas de forma diferente.
- No vamos a seguir instrucciones a ciegas, no vamos a ser pelotas, no vamos a mantener la cabeza agachada. Esas formas no van con nosotros.
- Vamos a estar siempre en movimiento. No vamos a parar de movernos. Somos inquietos, y nos gusta ser así.
- Como queremos resultados diferentes, vamos a hacer las cosas de forma diferente.
- Las pirámides son monumentos funerarios. Nos divierte verlas en los libros de historia, no sufrirlas en nuestro trabajo.
- Nuestro mercado no es el de los empleos. Es el de las oportunidades.
- Queremos colaborar con nuestras empresas a generar ingresos, no queremos tener un simple empleo.
- Queremos avanzar elaborando mejores recetas, no cocinando más.
- Queremos poner vida a los años, no solo años a la vida.
- Somos mucho más que un perfil y unas competencias. Somos algo más que las hojas de nuestro CV.
- Queremos levantarnos con ilusión los próximos 40 años. Queremos hacer las cosas con pasión, cariño y humanidad.

Contacto

No te quedes con ninguna duda, estamos aquí para ayudarte. Llámanos o escríbenos y tendremos una conversación personalizada contigo, ¡nos encanta conoceros!

JESÚS DE LA FUENTE

👤 Responsable del Máster de Industria 4.0

✉️ jesus.terciado@kschool.com

☎️ 91 577 83 41

INFORMACIÓN KSCHOOL

✉️ info@kschool.com

☎️ 91 577 83 41