

TRANSFORMACIÓN DIGITAL: PRINCIPIOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES

PRESENTACIÓN

Actualmente, todas las organizaciones están atravesando un contexto de transformación digital que afecta a la forma de pensar, de trabajar... y que nos exige ciertos conocimientos básicos, además de un léxico, que ya se empieza a utilizar en cualquier industria: banca, seguros, aeronáutica, salud, energía, tecnología, consultoría, Administraciones públicas...

Necesitamos poder entender textos, presentaciones, vídeos de YouTube y noticias relacionadas con transformación digital y economía digital, en las cuales escuchamos que la inteligencia artificial o tecnologías como blockchain y big data están cambiando no solo el mundo en general, sino que nos afectan a nuestro trabajo en particular... y es cierto. Por eso debemos prepararnos para entender el impacto de todo esto.

Lo mejor que podemos hacer para desarrollarnos con una mínima soltura en todo este contexto es adquirir nociones fundamentales de transformación digital, enfoque ágil, big data, blockchain o inteligencia artificial, para distinguir mitos de realidades, construir un juicio crítico propio con fundamentos y apreciar las nuevas oportunidades que se nos abren, así como los riesgos y los retos a los que nos enfrentamos.

MODALIDAD Y DURACIÓN

TELEFORMACIÓN - 15 horas de duración

Plataforma, contenidos y sistema tutorial adaptado a Bonificaciones de Fundae con acceso a:

- Contenido Multimedia.
- Videotutoriales
- Recursos Adicionales
- Foros de Debate
- Tutorías por Aula Virtual
- Pruebas de evaluación

Este curso es bonificable ante Fundae.

Desde BAI ofrecemos realizar la gestión sin coste adicional para la empresa.

DIRIGIDO A

- Todos aquellos profesionales que necesiten desenvolverse con soltura utilizando léxico propio del contexto de transformación digital, y quieran adquirir nociones básicas, sin necesidad de conocimientos previos, sobre: big data, tecnología blockchain, inteligencia artificial, smart contracts y tokenización, los efectos de la transformación digital y la economía digital, agilización corporativa y data driven companies, o en qué consiste el enfoque ágil de gestión del trabajo..

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos básicos para desenvolverse con una mínima soltura en el contexto actual de transformación digital que vivimos en todas las organizaciones..
- Con este curso vamos a adquirir nociones fundamentales no solo sobre transformación digital, sino tecnologías como big data, blockchain, inteligencia artificial y smart contracts; también aprenderemos los fundamentos de la economía digital, qué implica formar parte de una data driven company, y las bases del enfoque ágil necesario para desenvolverse como profesional en todo este contexto.

CONTENIDOS

1. Transformación digital

- a. ¿Qué Significa la Transformación Digital?
- b. La transformación como clave fundamental
- c. Gobierno del Dato

2. Big Data y Business Intelligence

- a. Contexto para Business Intelligence
- b. ¿Por qué existe Big Data?
- c. Business Intelligence Vs Big Data
- d. Ciclo de Vida de Big Data
- e. Retos relacionados con Big Data
- f. Arquitecturas Big Data

3. Agile: enfoque de gestión adecuado para la transformación digital

- a. La transformación digital o es ágil, o no será

4. Data Driven companies y agilización corporativa

- a. Organizaciones Dirigidas por el Dato
- b. Agilización corporativa

5. Blockchain, smart contracts y tokenización

- a. ¿Qué son los Smart Contracts?

6. Economía digital y negocios digitales

- a. Economía digital

7. Introducción a la inteligencia artificial

- a. ¿Qué es la inteligencia artificial?

EL TUTOR

Frank Moreno García

- Formador, consultor y speaker internacional.
- 25 años de experiencia en entidades financieras (Santander y Caixabank)
- Colaborador en Escuelas de negocios y Universidades (UPM, Nebrija...)
- Profesor en áreas como big data, small data, data analytics, gestión de riesgos, business intelligence durante más de 10 años.
- Colaborador en consultoras y grandes empresas (Telefónica, Indra).
- Presidente del Club Iberoamericano de Intraemprendimiento.



FECHAS

**Del 12 de mayo al
23 de junio de 2025**

PRESUPUESTO

Hasta 9 participantes	De 10 a 25 participantes	De 26 en adelante
112,5 €/persona	105 €/persona	90 €/persona
(7,5 €/h/persona)	(7 €/h/persona)	(6 €/h/persona)

La facturación tendrá el siguiente desglose:

- Tutorización de los cursos: 88% de la venta (exento de IVA).
- Contenidos Multimedia: 8% de la venta (+ IVA).
- Plataforma: 4% de la venta (+IVA)