

# Digital, las últimas tendencias certificación DiGiTT® a distancia opcional

Seminario de 2 días - 14h

Ref.: DDT - Precio 2024: 1 460€ sin IVA

El desafío digital empuja a la empresa a abordar una amplia gama de competencias técnicas y a tener éxito en su transición digital. Este seminario permite comprender los retos a los que deberá enfrentarse la empresa para llevar a cabo con éxito esta evolución. Abarca cuestiones tecnológicas, de colaboración y de gobernanza.

## OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Conocer los retos digitales y su impacto en la empresa

Identificar las últimas tecnologías necesarias para una transición digital exitosa

Evaluar el impacto de una estrategia digital en la regulación y la gobernanza empresarial

## MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Uso y demostraciones de Klaxoon.

Storytelling.

## CERTIFICACIÓN

El curso incluye la inscripción para la evaluación y certificación de DiGiTT®. La certificación consta de un examen de 90 minutos. El resultado acredita su nivel de competencia sobre 1000 puntos. El mero seguimiento del curso no es suficiente para garantizar una puntuación máxima. El examen se programa y se realiza en línea durante las 4 semanas siguientes al inicio del curso.

## PROGRAMA

última actualización: 01/2023

### 1) Chatbots y asistentes virtuales

- ¿Por qué las empresas confían en los bots en su estrategia digital?
- Ergonomía y retos en la relación digital con el cliente.
- Soluciones de desarrollo.

*Estudios de caso* : Presentación del bot de información.

### 2) Inteligencia artificial y análisis predictivo

- Aprendizaje automático, aprendizaje profundo y redes neuronales.
- Big Data e información predictiva.
- Modelos predictivos y descriptivos, decisión.
- Modelos de identificación, segmentación automatizada.

*Demostración* : Herramientas de reconocimiento de patrones basadas en la IA.

### 3) Uso de medios móviles e Internet de las cosas

- Dispositivos móviles, aplicaciones nativas e híbridas.
- Ergonomía y diseño web adaptable. Repercusiones en los pliegos de condiciones.
- Mercado de Internet de las cosas, protocolos, especificidades y formatos de datos.
- Internet de las cosas y tiempo real, seguridad y cumplimiento del RGPD.

*Demostración* : Mercado de Internet de las cosas.

## PARTICIPANTES

Directivos, responsables de la toma de decisiones, gestores de proyecto y directores de proyectos.

## REQUISITOS PREVIOS

Sin conocimientos particulares.

## COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

## MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

## MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

## MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

## ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

#### 4) Arquitectura hiperconvergente

- Simplificación del centro de datos.
- Principio de convergencia de recursos.
- Problemas de disponibilidad y gestión.

*Estudios de caso* : La máquina hiperconvergente y las diferencias con la nube.

#### 5) Cadena de bloques

- Principios y tipos de cadenas de bloques y técnicas de hash (función resumen).
- Relación entre cadena de bloques y criptomonedas.
- Pruebas de trabajo, soluciones de pruebas de trabajo existentes.
- Retos de los contratos inteligentes y el algoritmo Ethereum.

*Demostración* : Ilustración del mecanismo de la cadena de bloques en Bitcoin.

#### 6) Empresa liberada y BizDevOps

- Función de colaboración en la empresa. Inteligencia colectiva.
- Adecuar DevOps a los retos comerciales y la satisfacción del cliente.
- DevOps y la estrategia del tiempo de comercialización.
- Empresa liberada en innovación y productividad.

*Intercambios* : Cómo integrar DevOps en una estrategia Time to Market.

#### 7) Monetización de los datos

- Tratamiento y construcción de datos internos/externos.
- Criterios de segmentación de los datos.
- Gobernanza del plan de datos de la empresa. MDM (gestión de datos maestros).
- Impacto en los macrodatos o Big Data.

*Intercambios* : Valorización de datos.

#### 8) Normativa

- RGPD: protección de los datos personales.
- eIDAS: seguridad de la firma electrónica.
- Huella de carbono: cálculo de la huella de carbono de las infraestructuras y soluciones informáticas.

*Reflexión colectiva* : Cómo reducir la huella de carbono de las infraestructuras informáticas.

## FECHAS

---

Contacto