

# Transformación digital

AF: 26760

HORAS: 60

## OBJETIVOS

"El presente curso de Transformación Digital (60h), tiene como objetivo principal el entender y saber cómo afrontar una transformación digital de una organización, conocer los nuevos retos que plantea, así como el impacto que tiene en los procesos tanto internos como externos de la empresa y el efecto que provoca en las personas y en las funciones que se llevan a cabo. A lo largo del curso, se intentará ayudar a impulsar y liderar el proceso de transformación digital en las organizaciones con nuevos modelos de gestión basados en las metodologías ágiles. Así pues, con esta formación se pretende: Aclarar definiciones básicas relacionadas con la transformación digital e impulsarlas en su uso. Distinguir los tipos de tecnología atendiendo a diferentes puntos de vista y establecer ejemplos de cada uno de ellos. Mencionar herramientas de innovación digitales. Trabajar en la sociedad 3.0 y su impacto en el mundo empresarial. Conocer la normativa principal relacionada con la transformación digital tanto a nivel de la Unión Europea como de España. Diferenciar y conocer el uso de los siguientes perfiles dentro de una empresa: Community Manager, Chief Data Officer, Data Protection Officer y Data Scientist. Saber el papel del CEO como líder en la transformación digital. Tomar conciencia acerca de la necesidad de llevar a cabo una transformación digital en las empresas. Enumerar los nuevos modelos de negocio en el entorno digital: freemium, modelo Long Tail, Nube y SaaS, Suscripción, Dropshipping, infoproductos y E-Learning, etc. Descubrir cómo afecta la digitalización al medio ambiente y participar en la transformación ecológica digital. Conocer las ventajas en el medio ambiente de la transformación digital. "

## CONTENIDOS

"Unidad 1. Introducción a la transformación digital Introducción Mapa conceptual Introducción a la transformación digital Según su disposición en la empresa Desde el punto de vista de un proyecto Concepto de tecnología Tipos de tecnología Puntos de vista de la ventaja competitiva Otros tipos de tecnología La innovación tecnológica Competencias básicas de la innovación tecnológica El proceso de innovación tecnológica Herramientas para innovar Competencias e innovación Resumen Bibliografía Glosario Unidad 2. La sociedad 3.0 Introducción Mapa conceptual La cuarta revolución industrial Las Revoluciones Industriales La llegada de la Cuarta Revolución Industrial Tecnologías fundamentales Características principales de la Industria 4.0 Filosofía Web 3.0 y su impacto en el mundo empresarial Socialización de la Web Adaptación del mundo empresarial a las Nuevas Tecnologías Normativas y transformación digital Las siete grandes tecnologías Principios para la buena gobernanza en la era digital Decisión (UE) 2022/591 del Parlamento Europeo y del consejo de 6 de abril de 2022 relativa al programa general de acción de la unión en materia de Medio Ambiente hasta 2030 ¿Cómo contribuyen las normas UE a proteger al ambiente? ¿Qué normativa regula en España la evaluación ambiental? Resumen Bibliografía Unidad 3. Nuevo ecosistema digital Introducción Mapa conceptual Los ecosistemas digitales Community Manager Chief Data Officer Data Protection Officer Data Scientist Otros perfiles Desarrollo de competencias informáticas Competencias profesionales más demandadas El Papel del CEO como líder en la transformación El CEO y la transformación digital RESUMEN BIBLIOGRAFÍA GLOSARIO Unidad 4. Nuevos modelos de negocio en el entorno digital Introducción Mapa conceptual La transición digital del modelo de negocio tradicional Nuevos modelos de negocio Freemium Modelo Long Tail Modelo Nube y SaaS Modelo Suscripción Dropshipping Afiliación Infoproductos y E-Learning RESUMEN BIBLIOGRAFÍA GLOSARIO Unidad 5. Plan de Transformación Digital. Introducción Mapa conceptual Diagnóstico de la madurez digital de la empresa. Análisis de la innovación en la empresa. Elaboración del roadmap Provisión de financiación y recursos tecnológicos Implementación del plan de transformación digital Seguimiento del plan de transformación digital RESUMEN BIBLIOGRAFÍA GLOSARIO Unidad 6. Impacto en el medio ambiente Introducción Mapa conceptual Empresas y medio ambiente Herramientas que ayudan a conservar el medio ambiente Transformación ecológica digital Cómo afecta la digitalización al medio ambiente Ventajas en el medio ambiente de la transformación digital RESUMEN BIBLIOGRAFÍA GLOSARIO"