

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Programa:	Transformación Digital en la Industria 4.0
Tipo de programa:	Curso
Duración:	32 horas

Público objetivo:

Justificación:

El curso de tecnologías disruptivas para la Industria 4.0 ofrece a los participantes una experiencia de reconocimiento de las tecnologías que están y cambiarán el futuro de operación de las organizaciones. En 32 horas realizaremos un recorrido por todas las tecnologías y su aplicabilidad en la industria, teniendo un acercamiento a alto nivel de cada una de ellas, y pudiendo así identificar oportunidades de implementación en sus propias compañías.

Objetivo general:

Reconocer e identificar las tecnologías que han revolucionado el sector industrial.

Objetivos específicos:

1. Comprender las tecnologías disruptivas para la Industria 4.0
2. Conocer diferentes ejemplos exitosos aplicados con estas tecnologías.
3. Reconocer técnicas y herramientas para identificar iniciativas de Transformación Digital
4. Desarrollo de proyectos de transformación Digital

2. ESTRUCTURA

Módulos	Temas	Intensidad horaria
Módulo 1 Tecnologías Disruptivas	1.1 Internet de las cosas 1.2 Inteligencia Artificial 1.3 Impresión 3D 1.4 Analítica y Nube 1.5 Acercamiento con tecnologías disruptivas	14 horas
Módulo 2 Transformación Digital	2.1 Innovación 2.2 Nuevos modelos de negocio 2.3 Trabajo híbrido 2.4 Transformación Digital en industria	10 horas
Módulo 3 Desarrollo de proyectos de Transformación Digital	3.1 Metodologías de referencia 3.2 Ecosistema 3.3 Nuevos modelos operativos	8 horas

4 METODOLOGÍA

- La formación se realizará de forma virtual a través de la plataforma digital dispuesta por la empresa SERfinanciero S.A.S., con la cual, los asistentes pueden interactuar virtualmente en tiempo real realizando consultas al profesor.