

# MICROCURRÍCULO

No.003

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

<b>Nombre Programa:</b>	Transformación Digital en la Industria 4.0
<b>Tipo de programa:</b>	Curso
<b>Duración:</b>	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
<b>Módulo 1 Tecnologías Disruptivas</b>	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
<b>Módulo 2 Transformación Digital</b>	2.1 Innovación 2.2 Nuevos modelos de negocio 2.3 Trabajo híbrido 2.4 Transformación Digital en industria	10 horas
<b>Módulo 3 Desarrollo de proyectos de Transformación Digital</b>	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.