



DIPLOMADO “TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO”

• Introducción del programa

El aprovechamiento de las tecnologías ha desempeñado un papel crucial para el funcionamiento las sociedades y para el sostenimiento de la competitividad de todos los sectores productivos. Por lo tanto, facilitar las herramientas digitales es a su vez impulsar la productividad e incrementar la competitividad, pero, para que esto se dé, es necesario impulsar políticas que apoyen la adopción de herramientas tecnológicas con ecosistemas digitales integrales, infraestructuras adecuadas y tecnologías incluyentes.

Además, es importante hablar de tecnologías con un enfoque inclusivo, centrado en el ser humano que contemplen aspectos culturales, sociales y éticos que impactan los sectores y a las sociedades.

• Objetivo del programa

El objetivo de este diplomado es estudiar el contexto de la Economía Digital y de la Transformación Digital en Colombia para así, de manera propositiva y crítica, analizar sus principales retos sectoriales y regionales, y desarrollar el entendimiento y sensibilidad desde el punto de vista humano de la tecnología.

Los conocimientos en Transformación Digital serán relevantes para enfrentar los desafíos que los estudiantes encontrarán en el marco de una adopción acelerada de tecnologías.

• Estructura del Programa – Módulos

MÓDULO I: CONCEPTOS BÁSICOS EN MATERIA DE ECONOMÍA DIGITAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Introducción a la Economía Digital.
- Nociones básicas para la Transformación Digital.
- Actores que inciden en la Economía Digital y Transformación Digital.

MÓDULO II: Tecnologías líderes, Tecnologías habilitadoras y sus aplicaciones

- Blockchain
- IoT
- Inteligencia Artificial
- Big data y sus aplicaciones
- Retos en su aplicación

MÓDULO III: Transformación Digital en lo público.

- Importancia de la transformación digital en el sector público
- Políticas públicas en materia de transformación digital
- Gobierno Digital y transformación digital

- Actores claves para los procesos de transformación digital

MÓDULO IV: Transformación Digital en lo privado.

- Introducción a la transformación digital en el sector empresarial
- Entorno de la Transformación Digital
- Ventajas de la Innovación
- Contexto de los factores de la transformación Digital
 - a. Liderazgo
 - b. Cultura
 - c. Tecnología
 - d. Optimización de procesos
 - e. Talento
 - f. Regulación y desregulación

MODULO V: APLICACIONES DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y TECNOLOGÍAS DE DISRUPTIVAS EN DIFERENTES SECTORES

- Sector Educativo
- Sector Financiero
- Sector Salud
- Servicios Públicos

- **Dirigido a**

Directivos, perfiles TIC, emprendedores, consultores y profesionales que quieran conocer y adaptar sus competencias a las necesidades del entorno digital, con el fin de adquirir una visión práctica de la transformación digital desde el punto empresarial y del sector público.

- **Inversión. \$3'200.000 (valor por persona)**
- **Fecha de inicio: 06/05/2022**
- **Fecha fin: 16/09/2022**
- **Horario: Todos los viernes, de 2:00 a 7:00 p.m. (con visitas presenciales cada 15 días a la universidad)**
- **Duración: 96 horas**
- **Inscríbese en: <https://www.uexternado.edu.co/programa/derecho/transformacion-digital-del-sector-publico-y-privado-y-el-uso-de-las-tecnologias-disruptivas/>**

Contáctanos

Departamento de Derecho de las Telecomunicaciones

Teléfonos (601) 3537000, 3420288 y 3419900

Ext. 1105-1106.

Bogotá, Colombia.

esdercom@uexternado.edu.co