



# CURSO INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Plan de estudio



educación 





## Nuestro propósito

**Transformar positivamente la vida de las personas.**

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

## Contenido del curso

Conduce la transformación digital con visión innovadora, estrategias ágiles y tecnologías disruptivas que inspiran el futuro.

## Prácticas en clase

A lo largo del curso aplicarás los conceptos vistos mediante ejercicios prácticos y laboratorios técnicos.

- Identificarás tipos de innovaciones incrementales, radicales o disruptivas en casos reales.
- Identificarás barreras para innovar y proponer mejoras. Detectarás obstáculos culturales, tecnológicos y de procesos.
- Crearás propuestas de innovación con técnicas creativas adaptadas a un modelo de negocio específico.
- Descompondrás un proceso de transformación digital en dimensiones clave y priorizarás acciones.
- Analizarás competidores del mercado y generarás recomendaciones estratégicas para diferenciarse.
- Seleccionarás y aplicarás metodologías ágiles para organizar y ejecutar un proyecto innovador.

## ¿Qué aprenderás?

- Innovación y niveles de cambio.
- Mentalidad de crecimiento innovadora.
- Cultura creativa en la organización.
- Técnicas de creatividad colaborativa.
- Análisis de evolución digital e impactos.
- Innovación estratégica y olas digitales.
- Big data e impacto.
- Impacto del análisis predictivo.
- Tecnología y disrupción.
- Innovación y diseño.
- Cambio organizacional y agilidad.
- Liderazgo ágil y autoorganización efectiva.

## Plan de estudios

**1**

### Innovación y mentalidad Innovadora

- Definición y relevancia de la innovación.
- Niveles: incremental, radical y disruptivo.
- Mentalidad estática vs. de crecimiento.
- Importancia del aprendizaje continuo.
- Transformación de errores en oportunidades.

**2**

### Cultura de innovación y creatividad

- Creación: cultura organizacional innovadora.
- Pensamiento original y colaborativo.
- Estrategias para activar la creatividad.
- Error como herramienta de aprendizaje.
- Casos prácticos de culturas creativas.

**3**

### Fundamentos de la transformación digital

- Definición y evolución.
- Las “olas digitales”: movilidad, IoT, IA.
- Impacto en procesos y user experience.
- Cambios en modelos de negocio tradicionales.
- Retos y oportunidades en la era digital.

**4**

### Estrategia de negocio y big data

- Concepto y relevancia del big data.
- Las 5 V's.
- Volumen/Velocidad/Variedad/Veracidad/Valor.

- Herramientas de analítica predictiva.
- Uso de datos en decisiones estratégicas.
- Casos prácticos y retos éticos.

**5**

## **Tecnologías emergentes e innovadoras**

- Introducción a RV, RA y RM.
- Fundamentos de la IA y robótica.
- Aplicaciones del Internet de las Cosas.
- Blockchain y smart contracts.
- Impacto salud, educación, turismo.
- 

**6**

## **Cambio organizacional y gestión ágil**

- Modelos de cambio: VUCA y BANI.
- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban, Lean.
- Gestión de resistencia al cambio.
- Estrategias de feedback continuo.
- Liderazgo ágil y autoorganización.

## Modalidad del Curso

### Duración

4 semanas / 15 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Principiante

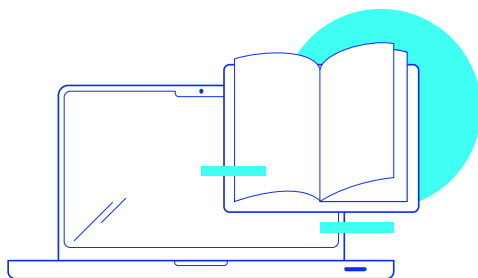


## Requisitos

No es necesario ningún conocimiento previo

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.





## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

## Preguntas frecuentes

**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

**¿Cómo son las clases online en vivo?**

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.

Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.



[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit

---