CURSO

INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Plan de estudio

educación IT

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.
- Identificáras 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**

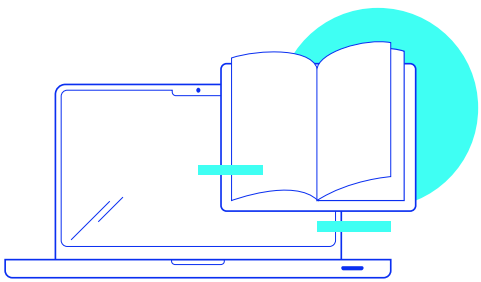


Requisitos

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.

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.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit