

Creación de Startups de base tecnológica para ingenieros

JUSTIFICACIÓN

En la era actual de la digitalización y la innovación tecnológica constante, las startups de base tecnológica se han convertido en actores clave para impulsar el desarrollo y el cambio. Sin embargo, existe una falta de ofertas educativas que equipen a los ingenieros con las habilidades necesarias para emprender y dirigir estas empresas disruptivas. El curso "Creación de Startups de Base Tecnológica para Ingenieros" es imprescindible para todos los ingenieros, técnicos, y profesionales que estén trabajando o estén pensando en orientar su carrera hacia el sector tecnológico y emprendedor. Esto abarca una variedad de campos, desde la ingeniería de software y hardware hasta la inteligencia artificial, la ciberseguridad, el desarrollo de productos tecnológicos y mucho más. La creación y gestión de startups tecnológicas es de conocimiento imprescindible para cualquier profesional que desee estar al día con las herramientas, procesos y estrategias que la industria tecnológica está adoptando y desarrollando. Este curso proporcionará a los estudiantes la capacitación necesaria para entender y manejar estos aspectos, permitiéndoles destacar en este campo en rápida evolución.

CONTENIDOS

Módulo 1: Creación de Startups de Base Tecnológica

Módulo 2: Nuevas Tecnologías Emergentes en Startups

Módulo 3: Innovación en Modelos de Negocio para Startups de Base Tecnológica

Módulo 4: Gestión Financiera y Recursos para Startups

Módulo 5: Crecimiento y Sostenibilidad en Startups



OBJETIVOS

- Comprender el panorama actual de las startups de base tecnológica y su papel en la economía global.
- Definir y validar ideas de negocio para startups tecnológicas utilizando metodologías como Lean Startup y Mom Test.
- Crear un plan de desarrollo de producto viable utilizando conceptos como MVP y MVT.
- Navegar por los aspectos legales fundamentales para proteger y establecer una startup tecnológica.
- Manejar conceptos financieros básicos necesarios para la gestión efectiva de una startup.
- Identificar y solicitar oportunidades de financiación pública y subvenciones para startups tecnológicas.
- Conocer proceso de venture capital.
- Entender y aplicar varios modelos de negocio en el contexto de startups de base tecnológica.
- Implementar técnicas de crecimiento rápido como Blitzscaling en su startup.
- Construir y liderar equipos efectivos dentro de una startup.
- Desarrollar estrategias de crecimiento y escalamiento para llevar su startup al siguiente nivel.
- Mantener la innovación y el crecimiento en su startup a medida que madura.

En resumen, este curso proporcionará a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para lanzar y crecer una startup de base tecnológica, preparándolos para competir y tener éxito en este emocionante y dinámico campo.



200 horas /
13 semanas



Nivel de profundidad:
Básico*

Modalidad:

e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero