



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid
*International
Business School*

El impulso que necesitas

PROGRAMA SUPERIOR

**INNOVACIÓN,
TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y BIG DATA**

Lidera la transformación
digital de tu empresa

Madrid - España

postgrado.ufv.es



INNOVACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y BIG DATA

El **Programa Superior en Innovación, Transformación Digital y Big Data** ofrece de forma intensiva, profunda y práctica, inmerso en un entorno directivo, los conocimientos, habilidades y experiencias necesarias para afrontar con éxito el reto de la transformación digital en las organizaciones.

Plan de Estudios

TRANSFORMACIÓN DIGITAL, ENTORNO LEGAL, LIDERAZGO, ÉTICA Y EMPRENDIMIENTO

- Definición e implementación de la transformación digital
- La transformación digital: KPI, tecnología, cultura, visión y misión

INNOVACIÓN, DESIGN THINKING, LEAN Y SCRUM

- Design Research y resolución creativa de problemas
- Herramientas de diseño y prototipado

CONCEPTUALIZACIÓN Y DISEÑO DE ACTIVOS DIGITALES MOBILE Y APPS

- Mockups, wireframes y flujogramas de navegación
- Técnicas de UX y CRO
- Plataformas y CMS para desarrollo de APPS

MÉTRICAS & DATA ANALYTICS. CÓMO IMPLEMENTAR MODELOS DATA DRIVEN DENTRO DE LAS ORGANIZACIONES

- KPI Analítica Digital
- Organización data driven y tipología de datos
- Técnicas de generación de insights

BIG DATA TECHNOLOGY Y DATA VISUALIZACIÓN

- Identificar y profundizar en las 5 V del Big Data
- Tecnologías y plataformas Big Data
- Concepto BaaS y soluciones Big Data
- Reporting y dashboarding: usabilidad y diseño
- Herramientas y soluciones de data visualization

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA

- La IA en la organización: Equipo y estrategia
- Ciencia de datos y aprendizaje automático

INTERNET OF THINGS

- Internet of Things (IoT): conceptos y retos
- Internet para la mejora de la toma de decisiones

BLOCKCHAIN

- Funcionamiento, ventajas y modelos
- Ethereum

PROYECTO DE FIN DE PROGRAMA

- Defensa de un proyecto basado en la realidad empresarial

**Programa sujeto a posibles modificaciones.*

Información Adicional



CONVOCATORIA:
Enero 2021



HORARIO:
Viernes de 16:30 a 21:30h.
y sábados de 9:00 a 14:00h.



DURACIÓN:
3 meses
(120 ECTS)



PERFIL:
Graduados y jóvenes profesionales

+34 649 07 70 19
+34 91 737 27 63

escueladenegocios@ufv.es
C/ Orense 69. Madrid



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid
International
Business School