

Guía docente

330732 - DEIM - Emprendimiento Digital y Gestión de la Innovación

Última modificación: 11/07/2025

Unidad responsable: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa
Unidad que imparte: 750 - EMIT - Departamento de Ingeniería Minera, Industrial y TIC.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y CIBERSEGURIDAD PARA SISTEMAS CONECTADOS A INTERNET (Plan 2024). (Asignatura optativa).

Curso: 2025 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Ramon Navarro Bosch

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS

(CAST) TOPIC 1: Introduction to Digital Entrepreneurship

Dedicación: 14h
Grupo grande/Teoría: 2h
Grupo pequeño/Laboratorio: 2h
Aprendizaje autónomo: 10h

(CAST) TOPIC 2: Lean Startup and idea validation

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 2h
Grupo pequeño/Laboratorio: 3h
Aprendizaje autónomo: 10h

(CAST) TOPIC 3: Startup Finance and Growth

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 2h
Grupo pequeño/Laboratorio: 3h
Aprendizaje autónomo: 10h



(CAST) TOPIC 4: Product Let Growth

Dedicación: 15h

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo pequeño/Laboratorio: 3h

Aprendizaje autónomo: 10h

(CAST) TOPIC 5: Leadership, Ethics and Impact

Dedicación: 16h

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo pequeño/Laboratorio: 3h

Aprendizaje autónomo: 11h

ACTIVIDADES

(CAST) LECTURES

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

(CAST) LABORATORY WORK

Dedicación: 14h

Grupo pequeño/Laboratorio: 14h

(CAST) INDEPENDENT STUDY

Dedicación: 51h

Aprendizaje autónomo: 51h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

Complementaria:

- Eric Ries. The Lean Startup. ISBN 978-0307887894.
- Alexander Osterwalder. Value Proposition Design. ISBN 978-1118968055.
- Osterwalder & Pigneur. Business Model Generation. ISBN 978-0470876411.
- Sean Ellis & Morgan Brown. Hacking Growth. ISBN 978-0451497215.
- Steve Blank. The Startup Owner's Manual. ISBN 978-1119690689.