

DISEÑO DE PRODUCTO Y FABRICACIÓN ADITIVA



apd

en colaboración con:  FUTURE FACTORY



¿PARA QUÉ?

Las nuevas metodologías de diseño y prototipado rápido permiten cambiar el paradigma de la creación de nuevos productos.

Tener la capacidad de definir, idear, prototipar y testear con el usuario de manera ágil e interactiva nos ayuda a crear los productos rápidamente y a validar su diseño casi desde las primeras etapas.

La fabricación aditiva nos permite hacer un prototipado rápido, barato y funcional, que nos facilita validar los diseños con el usuario y aportar casi instantáneamente las mejoras que descubrimos al usar el producto.

¿CÓMO?

Nuestra metodología se basa en la práctica real, de manera muy aplicada, diseñando y prototipando a lo largo del taller

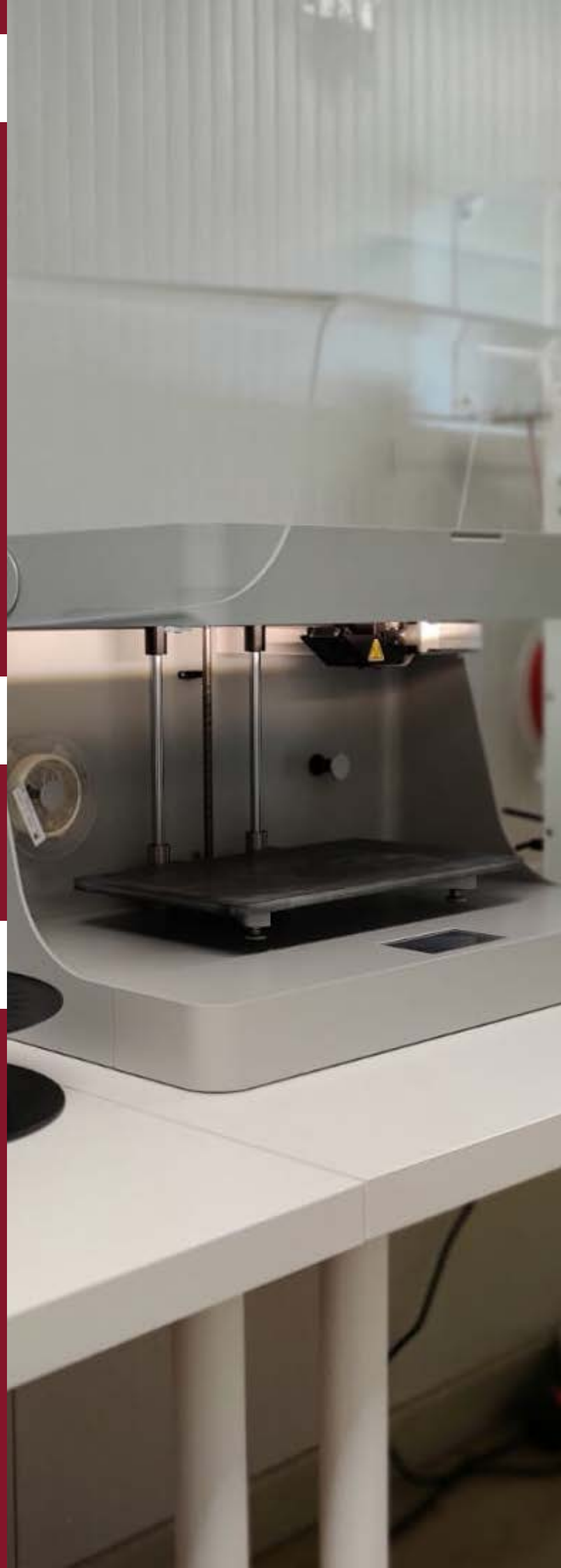
¿QUIÉN?



Raúl Romeu es director de FutureFactory, empresa dedicada al diseño de producto y fabricación aditiva y Director del Máster de Industria 4.0 en PEAKS Business School.

Raúl siempre ha trabajado en el sector industrial relacionado con la innovación, en empresas como Federico Giner, Logopost, ThinkersCo. ayudando a detectar nuevos mercados y a desarrollar productos enfocados en los clientes finales.

La innovación en la gestión y las nuevas tecnologías aplicadas al diseño y la fabricación son la mayor pasión de Raúl y el motivo por seguir investigando día a día.



CONTENIDOS

1. Proceso de diseño de Diseño de Producto y prototipado. El usuario como foco del desarrollo. Caso Visualfy.
2. Distintas tecnologías para el acelerar el diseño: Diseño generativo, Ingeniería Inversa.
3. Introducción a la Fabricación Aditiva.
4. Tecnologías de fabricación aditiva, fases del prototipado. Casos.
5. Consideraciones técnicas de diseño y aplicación para cada tecnología.
6. Rentabilidad de la Fabricación Aditiva, el paso a fabricación de series cortas.
7. Maquinaria y Producción.
8. Tecnologías complementarias.
9. Prácticas de impresión 3D.



Viernes 21 de abril
Viernes 28 de abril
Viernes 5 de mayo

Horario:
De 15:45h a 20:45h



495€

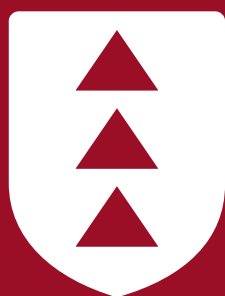
Bonificable parcialmente
por la FUNDAE



C/ Ribera 16
46002, Valencia



15 horas de
formación (3 días)



PEAKS
BUSINESS SCHOOL

apd

Si quieres más, anímate con
nuestro Máster de Industria 4.0



peaks.es/master-industria-4-0



peaks.es

Conoce mejor PEAKS
Business School
peaks@peaks.es