

Proyecto Innovación Docente – Convocatoria 2017/2018

1. Título del proyecto

Combinando Design Thinking y Lean Startup.

2. Responsable del proyecto

Fuensanta Galán Herrero.

3. Resumen del proyecto

Design Thinking y Lean Start-up son dos metodologías de innovación centradas en el usuario.

La metodología Design Thinking es desarrollada por IDEO en los años 90. Mediante un enfoque en el usuario y el trabajo en equipos multidisciplinares, está dirigida a resolver problemas. Se utiliza fundamentalmente para resolver problemas complejos y en el diseño de nuevos productos o servicios.

Lean Startup se basa en los principios desarrollados por Toyota (lean manufacturing) para optimizar los procesos productivos reduciendo el desperdicio. Su aplicación en el ámbito del emprendimiento comienza en 2011 partiendo de la idea de que el mayor desperdicio es crear un producto o servicio que nadie quiere, por lo que se enfoca a validar cuanto antes si una idea de negocio tiene futuro en el mercado, desde la perspectiva del cliente.

Ambas metodologías se aplican en proyectos de innovación, de emprendimiento y de intra-emprendimiento y la idea de este proyecto es fundirlas para aprovechar sus puntos comunes en la resolución de problemas [Sobejano, Juan (2014)]:

- Centran el proceso en el cliente o usuario.
- Parten de la nada.
- Gestionan el caos.
- Integran el error en los procesos.
- La iteración es constante.

En este proyecto de innovación se propone que el alumnado trabaje en equipos empleando una adaptación del modelo de “lean design thinking” propuesto por Mueller y Thoring. Combinando ambas metodologías se pretende que el alumnado se sumerja en el mundo de la innovación y el emprendimiento tal y como se está aplicando en las empresas, en concreto:

- Que conozca las metodologías relevantes que aportan eficiencia a esos procesos de innovación y emprendimiento.
- Que comprenda la relación entre innovación, emprendimiento y creación de valor.
- Que mejore su comprensión del mundo de la innovación y el emprendimiento.