

## ADGD25. Desarrollo ágil de proyectos digitales.

**Código del curso:** PSADGD25

**Horas:** 90

### **Descripción del curso:**

Acerca de este curso

Cod: PSADGD25

#### 1. Desarrollo Ágil de proyectos digitales

##### Objetivo

Analizar el proceso de Transformación digital, aplicando el marco de trabajo Agile y profundizando sobre la metodología Scrum para crear dinámicas más eficaces de diseño de productos y servicios, de manera ágil, en los diferentes procesos y modelos de negocio de la empresa, involucrando a los usuarios finales del producto en toda la parte del proceso; así como, gestionar startups mediante la metodología Lean Startup, enfocada a realizar innovaciones orientadas al cliente o usuario final.

##### Conocimiento / capacidades cognitivas y prácticas

Análisis de la transformación digital.

Concepto de transformación digital

Procesos y departamentos.

Diferenciación entre la transformación digital y otras revoluciones tecnológicas anteriores

Diseño de la transformación digital.

##### Desarrollo de competencias digitales.

Diagnóstico de conocimientos y competencias digitales con Smart Digital Model.

Contenido personalizado de Digital Mindset y Competencias digitales según el resultado de SDM.

##### Generación de modelos de negocio.

El modelo Canvas.

Patrones de modelos de negocio.

Realización de un proyecto de modelo de negocio.

Conocimiento de la propuesta de valor.

Value proposition Canvas.

Perfil de cliente.

Propuesta de valor.

Realización de una propuesta de valor.

Análisis del Lean Startup

Concepto de gestión empresarial con Lean Startup.

Innovación con Lean Startup.

Concepto de gestión de equipos con Lean Startup.

Elaboración de un plan de gestión empresarial con Lean Startup

Análisis de las metodologías Ágiles.

Introducción a las metodologías Ágiles.

Elementos de Scrum.

Fases de Scrum.

Clasificación de los roles en la metodología Scrum.

Kanban.

Realización de proyectos utilizando Scrum.

Habilidades de gestión, personales y sociales

Valoración de la importancia de la utilización de las metodologías ágiles en la mejora de la gestión de un proyecto y en la comunicación con los miembros del equipo.

Desarrollo del pensamiento crítico para el análisis de resultados de los proyectos laborales.

¿Qué aprenderás?

Aplicar dinámicas de diseño de productos y servicios de manera ágil a los diferentes procesos y modelos de negocio de la empresa.

Aprender a gestionar startups nacidas de cero o dentro de otras empresas mediante la metodología Lean

Startup, enfocada a realizar innovaciones orientadas al cliente o usuario final.  
Conocer el marco de trabajo agile y profundizar sobre la metodología Scrum para crear dinámicas más eficaces involucrando a los usuarios finales del producto en toda la parte del proceso para maximizar el encaje producto-mercado de tu solución.