



Vitae

 **CURSO**

Estimación y Métricas Ágiles

8 Horas | 24, 25 y 26 de Octubre de 2023

Introducción

Adivinar el futuro es imposible, preverlo y anticiparse a veces es posible y más cuanto más cercano es ese futuro al presente, y cuando podemos prever lo necesario en los proyectos, se puede estimar los recursos necesarios para conseguir ese futuro deseado.

Una de las tareas más difíciles en cualquier proyecto o metodología es la estimación de los recursos necesarios para la finalización exitosa del mismo, y la ventaja de la agilidad es que podemos dividir ese futuro en partes más próximas al presente lo que aumenta las probabilidades de acertar con las estimaciones y con ello de alcanzar el éxito del proyecto.

En este curso se verán varias técnicas para poder estimar los recursos en proyectos ágiles, viendo las ventajas e inconvenientes de cada técnica, incluso la de no estimar.

Objetivos:

- ✔ Familiarizar a los participantes con los conceptos y principios de la Estimación Ágil y Métricas Ágiles.
- ✔ Comprender la importancia de la Estimación Ágil y de las Métricas Ágiles en el desarrollo de software y otros proyectos.
- ✔ Aprender las diferentes técnicas de estimación utilizadas en la Estimación Ágil, como Story Points, Planning Poker, entre otros.
- ✔ Practicar la aplicación de las técnicas de estimación en situaciones reales de proyectos Agile.
- ✔ Mejorar la capacidad de planificación y gestión del tiempo en entornos Agile.
- ✔ Desarrollar habilidades para comunicar eficazmente las estimaciones a los miembros del equipo y a las partes interesadas.
- ✔ Explorar las mejores prácticas y consejos para una Estimación Ágil exitosa.
- ✔ Aplicar los conocimientos adquiridos en casos prácticos y situaciones de estudio.

Dirigido a:

Scrum master, Product Owners, equipos Scrum

Temario

- ✔ ¿Por qué es importante estimar?
- ✔ Entendiendo el concepto de fechas y tiempo en Agilidad. Alcance abierto y fecha de entrega.
- ✔ Técnicas de estimación Ágil
- ✔ El Lado Oscuro de la estimación.
- ✔ Diferentes dimensiones en la estimación Ágil, a Roadmap. Iteración e Ítem
- ✔ Las "fuerzas" que afectan a una estimación. Diferentes escenarios e implicación en las técnicas de estimación
- ✔ Estimación por punto historia, evolución, interpretaciones, malas prácticas y recomendaciones.
- ✔ Métricas de estimación vs métricas de eficiencia vs métricas de velocidad.
- ✔ Cómo mejorar las estimaciones, cuantificando el error y métricas de flujo.
- ✔ Hacia el noestimates. Técnicas de descomposición de Historias de Usuario, su necesidad para aproximarnos al noestimates y el impacto de HU grandes en las estimaciones.
- ✔ Técnicas de retrospectivas orientadas a mejorar la estimación.

Información del curso



Duración
8 horas lectivas



Modalidad
Aula Virtual con clases en directo.



Fechas
24, 25 y 26 de Octubre de 2023



Horarios
24 de Octubre de 16:00 a 19:00 h, 25 y 26 de
Octubre de 16:00 a 18:30 h



Dónde
Aula Virtual de Vitae



Formador

Javier Garzás

Doctor (cum laude por unanimidad) e Ingeniero Superior en Informática (premio extraordinario). Estudios postdoctorales e investigador invitado en la Universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, EE.UU), donde desarrolló tareas de investigación en metodologías ágiles.

Mentor Ágil, Agile Coach, experto en gestión de proyectos y equipos, cuyo primer proyecto ágil fue en 2001. Hasta la fecha ha ayudado a más de 80 empresas.

Cuenta con certificaciones como: Certified Management 3.0 Practitioner, Advance Agile (certificado por Alistair Cockburn), Certificado DAD (por Scott Ambler, creador del modelo), Scrum Master (certificado por Jeff Sutherland, creador de Scrum).

Actualmente, es profesor Titular de Universidad en la Universidad Rey Juan Carlos. Se dedica a ayudar a empresas a que hagan mejor software (en tiempo, con productividad, con calidad y felicidad)

Es el autor del blog de referencia www.javiergarzas.com, con más de 1800 post publicados desde 2006 y con una media de 2500 visitas diarias. Ha escrito más de 130 publicaciones en revistas y conferencias del sector, escrito 9 libros en el área del desarrollo software, agilidad y peopleware.

Condiciones económicas



Tarifa Por Asistente

360€ (Bonificable máximo 104€ por la FUNDAE)



Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización

290€ (Bonificable máximo 104€ por la FUNDAE)



Forma de Pago:

Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura.

Se añadirá el 21 % de IVA



Inscripción:

vitae@vitaedigital.com

Tlf : 986 47 21 01

637 82 02 57