



ACCIÓN FORMATIVA

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM (2 días)

1. Definición

Las metodologías ágiles se han convertido hoy en día en una de las principales estrategias de gestión y desarrollo software...hasta el punto de cambiar para siempre a la ingeniería del software. Cada vez son más los proyectos que están incorporando gestión y prácticas ágiles, o siguen una metodología ágil (Scrum, XP, Crystal Clear, etc.).

Hoy, es raro encontrar a alguien que no conozca la palabra Scrum, Product Owner, etc. Por eso a necesidad de aprender gestión de proyectos ágil, que se está imponiendo en el mundo de la tecnología (y en la gestión de cualquier proyecto).

2. Objetivos

Los objetivos del curso se centran en profundizar en las técnicas y herramientas que se necesitan para gestionar con éxito el día a día de los proyectos ágiles en la empresa.

Se hará especial hincapié en la planificación de este tipo de proyectos, en su estimación y seguimiento.

Además, se comentarán las lecciones aprendidas, experiencias y recomendaciones de haber participado en decenas de implantaciones de esta metodología.

3. Audiencia

El curso está dirigido a Directivos, jefes de proyecto, Product Owner, Scrum Master, responsables de calidad, responsables de mejora de procesos software, consultores, evaluadores, auditores informáticos, personal de gerencia media y técnica del área de SI/TI y profesionales del área TIC.

4. Agenda

Temas principales:

- ¿Qué es la agilidad? (bien entendida)
- Los inicios y el manifiesto ágil
- Peopleware (único curso de este tipo con un módulo sobre Peopleware)
- El Product Owner
- Introducción a las técnicas ágiles y SCRUM
- Planificación y estimación ágil.
- Historias de usuario
- Lean y Kanban
- Técnicas ágiles (XP)
- Cuándo y en qué grado es recomendable la agilidad
- Lecciones aprendidas
- Buenas prácticas

5. Fecha y Duración.

- El curso se celebrará los días **30 de septiembre y 1 de octubre de 2015**. La duración del curso será de 8 h.
- La hora de comienzo será a las 9:00h y finalizará a las 18:00h.
- El curso se realizará en la **Escuela Técnica Superior de Sistemas Informáticos de la UPM**, Campus Sur, Carretera de Valencia Km. 7 (**AULA 8101. Bloque 8. Edificio Prisma**)

https://www.etsisi.upm.es/escuela/como_llegar

6. Profesor

Las clases serán impartidas por **Javier Garzás**.

- jgarzas@gmail.com
- Tlfno: 658 287 681

Javier Garzás es 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.

Posee las siguientes certificaciones profesionales: Scrum Master certificado por Jeff Sutherland (creador de Scrum), Auditor Jefe de TICs (Calificado por AENOR)

para ISO 15504 SPICE – ISO 12207, Certificado de Auditor ISO/IEC 20000 por ITSMF, Especialización en Enterprise Application Integration (premiado por Pricewaterhousecoopers), CISA (Certified Information Systems Auditor), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) y CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control) por la ISACA, CSQE (Software Quality Engineer Certification) por la ASQ (American Society for Quality), Introduction CMMI-Dev y Acquisition Supplement for CMMI v1.2 (CMMI-ACQ), Certificación ITIL V3 Foundation.

Actualmente, es profesor Titular de Universidad en la Universidad Rey Juan Carlos y colabora en la empresa 233 Grados de TI.

En lo que refiere a su experiencia profesional, ha trabajado como consultor y auditor en proyectos IT en más de 80 empresas, y desarrollado su actividad profesional en países como Chile, Colombia, Venezuela y España, en la implantación y mejora fábricas de software.

Ha escrito más de 120 publicaciones en revistas y conferencias del sector, participado en más de 20 proyectos de I+D y escrito 6 libros en el área del desarrollo, entre ellos el primer libro en castellano sobre fábricas software.

Es el autor del blog www.javiergarzas.com, en el que escribe periódicamente sobre Ingeniería y Calidad del Software, Industria del Desarrollo Software, Auditoría, Externalización, y en general sobre todas las prácticas relacionadas con la industria del software.

7. Forma de inscripción y coste del curso.

El plazo de inscripción **finaliza el día 28 de septiembre de 2015 (hasta las 14:00h)**

- Mínimo de asistentes: 6 personas.

El coste de inscripción es de **580 euros** para miembros de AEMES y de **700 euros** para el resto de inscritos (IVA no incluido en el precio). **Se incluye la comida.**

Para realizar la inscripción o para realizar cualquier consulta relacionada con la formación, pueden ponerse en contacto con AEMES a través de la siguiente cuenta de correo electrónico: admon@aemes.org.