



Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum

Formación online • 10 horas de duración

x x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x

femxa

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X



Objetivo principal del curso

Con este curso online de Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum aprenderás a ejecutar proyectos de desarrollo de software haciendo uso del modelo SCRUM.



Modalidad
100% online



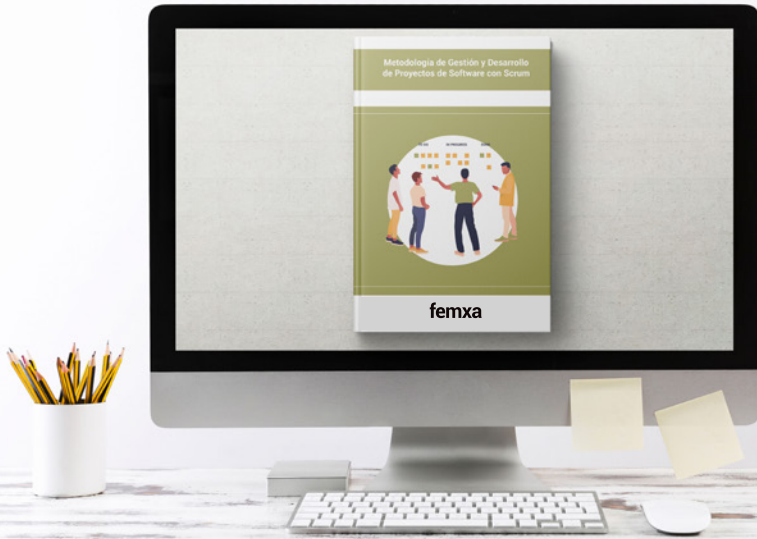
Diploma de
Aprovechamiento



Apoyo y asesoramiento
continuo



Formación online
(bonificable hasta el 100%)



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 INTRODUCCIÓN.

- ¿Qué es? Objetivos.
- Fundamentos: base en procesos empíricos.
- Principios ágiles.
- SCRUM como proceso interactivo e incremental. Beneficios. Valores de SCRUM. Entornos de aplicabilidad de SCRUM.

2 ROLES Y RESPONSABILIDADES.

- Autoridad del grupo.
- Scrum Master (Director de proyecto).
- Product Owner (representa a los interesados).
- Team (desarrolladores). Roles auxiliares.
- Equipos y creación de equipos autoorganizados. Razones para no tener un líder designado en el equipo.

3 PERIODOS DE TRABAJO.

- Técnicas.
- Timeboxing: limitar el tiempo de reunión.

4 SPRINT.

- Periodos de tiempo.
- Productos potencialmente entregables al final de cada sprint.
- Sprint planning. Definición de la magnitud de cada sprint. Estimación de tareas. Tipos de tareas.
- Incrementos del producto.

- Requisitos de alto nivel priorizados o Product backlog.
- La Pila de producto.
- Desafíos.
- Implementaciones: notas amarillas, pizarras, paquetes de software.

5 REUNIONES EN SCRUM.

- Daily Scrum. Scrum de Scrum.
- La agenda.
- Reunión de planificación del sprint (sprint planning meeting).
- Revisión (sprint review): diaria, de cierre y retrospectiva (sprint retrospective).

6 DOCUMENTOS.

- El producto (product backlog), sprint backlog, burn up y burn Down: gráfico de cumplimiento y tabla de lanzamiento de datos.
- Criterios para la estimación y métricas.
- Estimación de Pocker.
- Frecuencia de actualización de la tabla.

7 ¿QUÉ ES EL SCALING SCRUM?

- El scrum aplicado al desarrollo de software.

8 OBSTÁCULOS.

- Identificar los obstáculos mayores para usar SCRUM en una organización.
- Actividades y técnicas al Equipo Scrum puede emplear para alcanzar los objetivos de la reunión.

9 HERRAMIENTAS SCRUM.

- Otras herramientas ágiles.
- Ejercicios prácticos.
- Aspectos del examen de certificación scrum manager.



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Videos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



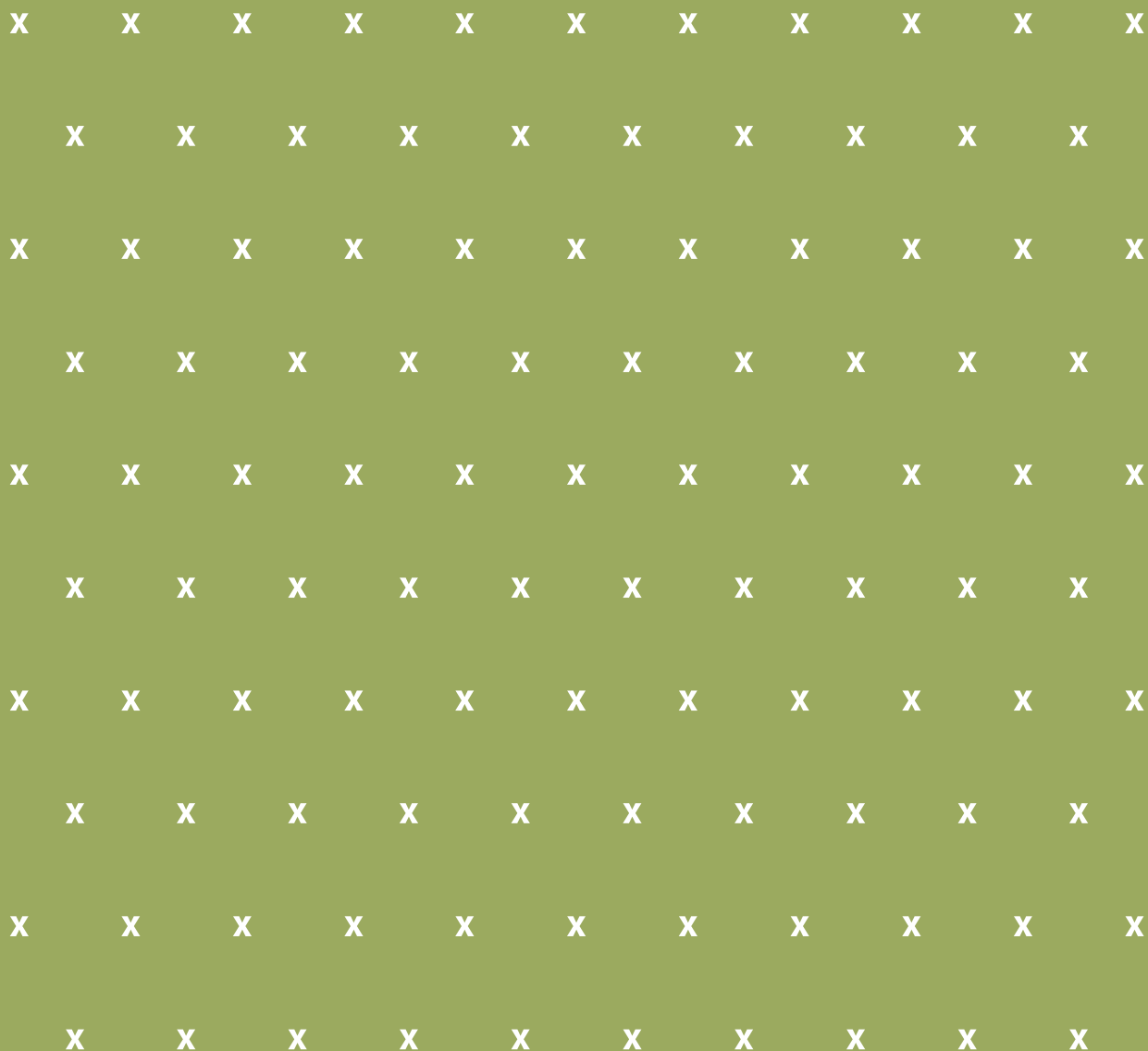
Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.



femxa



T. 986 493 464 | info@grupofemxa.es | www.grupofemxa.es

Grupo Femxa es una marca registrada por Grupo Femxa Formación y Empleo S.L.. Asimismo, es una marca usada bajo licencia por Femxa Formación S.L.U., Adquiereo Servicios Integrados S.L., Centro de Estudios Activa Formación S.L.U., Nred Soluciones Formativas S.L.U., Learning and Support Services S.L.U. y FollowUp & Control S.L.U.