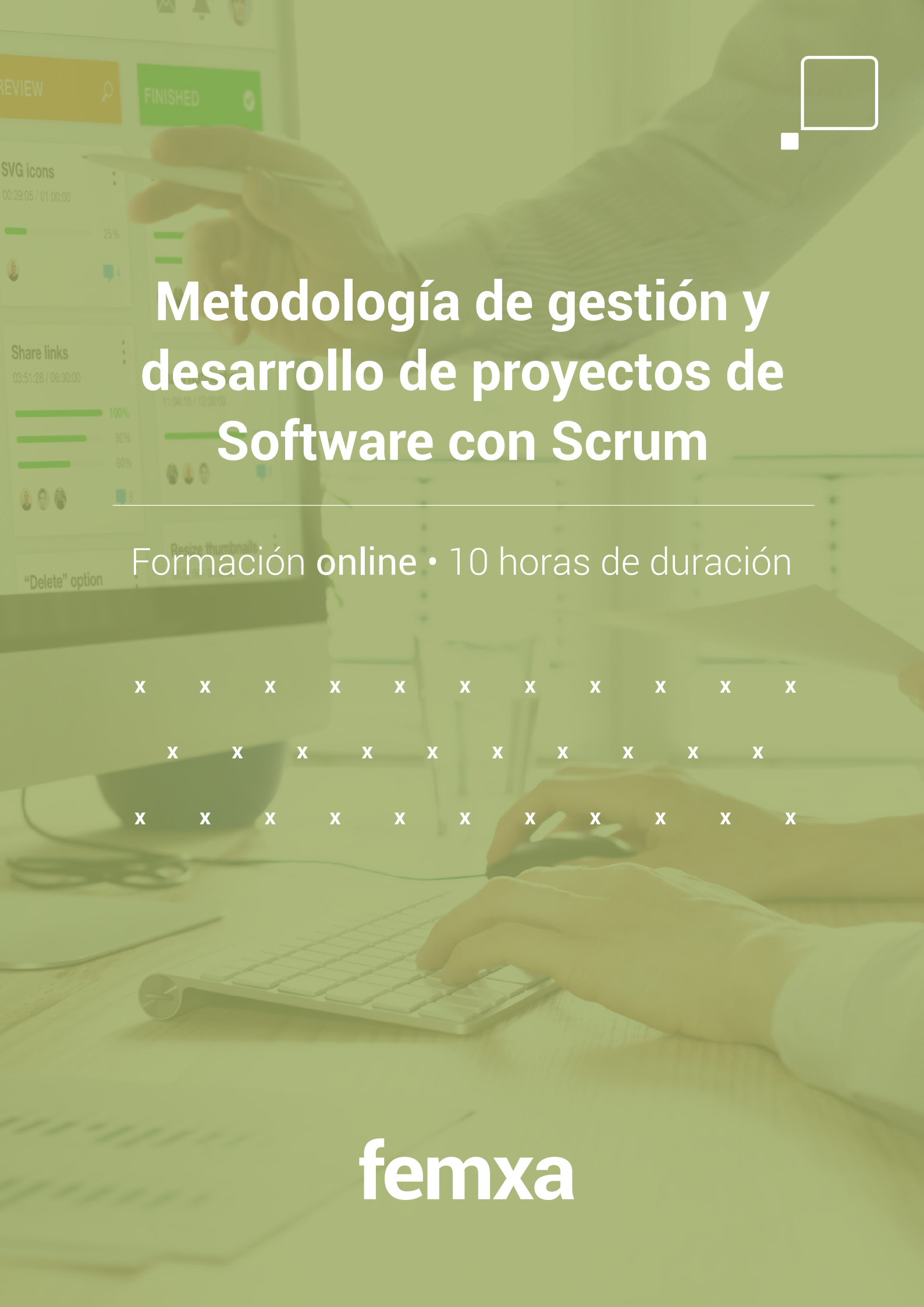

Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum

Formación **online** • 10 horas de duración

femxa

CARACTERÍSTICAS

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

COMPROMISO FEMXA
Riesgo Cero

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.

METODOLOGÍA

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.

Vídeos 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. 900 100 957 | hola@cursosfemxa.es | **www.cursosfemxa.es**