CÓDIGO

ADGD337PO

CERTIFIED SCRUM DEVELOPER - CSD

global knowledge

24 HORAS

AULA VIRTUAL CON INSTRUCTOR

ALCANCE: ESTATAL
MAX – 30 PARTICIPANTES

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

OBJETIVO GENERAL DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Aprender técnicas y buenas prácticas ágiles de Ingeniería Software para implementar con éxito Scrum a nivel de desarrollo técnico (TDD, Refactorización, Integración continua) y aplicarlas en un entorno Java profesional



CONTENIDOS FORMATIVOS

1. Arquitectura en un entorno ágil con Scrum
2. Técnicas de construcción de un equipo ágil
3. Comportamientos colaborativos de apoyo
4. Diseño de productos Software con Test Driven Development
5. Ciclo de desarrollo TDD
6. Principio y buenas prácticas en pruebas unitarias
7. Medidas de calidad en pruebas
8. Pruebas de aceptación con ATDD
9. Prácticas fundamentales de integración continua (IC)
10. Técnicas de automatización de pruebas de Software
11. Configuración de la IC. Repositorio de código
12. Refactorización del código. Código limpio. Patrones

PRERREQUISITOS:

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

Experiencia y conocimientos básicos sobre tecnologías de la información, así como una comprensión general de cómo funcionan los servicios y procesos de un entorno TI

REQUISITOS

- Estar registrado como trabajador en la Seguridad Social, ya sea por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir debe entregar la documentación que la empresa le requiera.
- Atender al menos a un 75% de las horas de duración del curso.