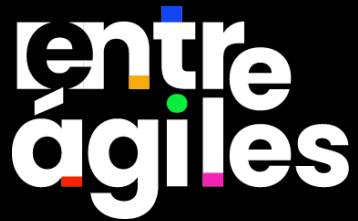


Plan de Estudios

Agile Software Development

entre
ágiles

certm:nd



Estamos emocionados de darte la bienvenida a la comunidad de **Entre Ágiles**, esperando que disfrutes con nosotros de nuestra pasión: compartir conocimiento y grandes experiencias.

Queremos contarte que este proyecto es el resultado de la suma de esfuerzos y nuestra experiencia a lo largo de más de 10 años, en los que tu participación y apoyo fueron la clave para alcanzar grandes logros, y justamente por eso queremos que hagas parte de esta nueva era: ¡porque sabemos que tienes mucho que aportar y que entre todos haremos crecer esta comunidad!

"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"-John Dewey

Acerca

del entrenamiento

Nuestro entrenamiento en **Desarrollo de Software Ágil** te permitirá desarrollar habilidades para liderar equipos ágiles y liderar el proceso de desarrollo de software utilizando **metodologías ágiles**. Durante el entrenamiento, te prepararemos para que obtengas una comprensión profunda de las **metodologías y marcos de trabajo ágiles** en el desarrollo de software, así como para que puedas aplicar técnicas efectivas para maximizar la colaboración, **la entrega continua de valor y la adaptación rápida** a los cambios en el entorno de desarrollo.

Modalidad

Online

(Clases en vivo)

Duración

18 Horas

(6 Sesiones)

Examen de certificación

Entrenamiento Agile Software Development

Número de preguntas: 50

Formato: Opción múltiple

Duración: 120 minutos

¿Con cuánto apruebo?: 35/50

Tipo: en Línea

Libro abierto/notas: No

Certificación: Agile Software Development



Ente Certificador:



Authorized
Training
Organization



Temas del curso



- Introducción al desarrollo de software ágil
- Planificación y priorización
- Diseño de software
- Desarrollo
- Pruebas y calidad
- Liberaciones e implementación
- Mantenimiento y mejora

Temas detallados

1. Introducción al desarrollo de software ágil

- ¿Qué es el desarrollo de software ágil?
- Manifiesto para la artesanía del software
- Agile Software Development Lifecycle (ASDLC)
- Estructura de los equipos: Células ágiles de desarrollo
- Líder técnico vs Scrum Master

3. Diseño de software

- ¿Cómo abordar la arquitectura?
- Los microservicios
- Trabajando con APIs
- Arquitectura de Bases de Datos

2. Planificación y priorización

- Recordando como funcionan los Sprints
- Recomendaciones para escribir y priorizar las historias de usuario
- Estimación del trabajo

4. Desarrollo

- Control de versiones Git
- Git Flow
- Buenas prácticas del desarrollo de software (SOLID – DRY) (Propiedad colectiva del código)
- Pair programming
- Documentación del código

Temas detallados

5. Pruebas y calidad

- Refactorización
- Test Driven Development
- Code Reviews
- Deuda técnica

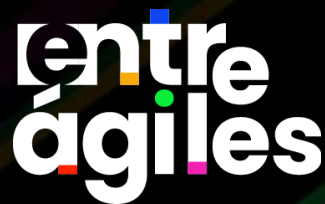
6. Liberaciones e implementación

- Integración del código
- Técnicas DevOps: CI/CD
- Herramientas de monitoreo (Logging)

7. Mantenimiento y mejora

- Métricas y mediciones
- Conclusiones finales

Contáctanos



Colombia



Teléfono: (+601) 768 32 57 - (+57) 305 812 0792

Dirección: Cra. 28 #73-30, Bogotá

Estados Unidos



Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 Ne 45Th Oakland Park

Fort Lauderdale, FL 33334

España



Teléfono: (+34) 605366863

Dirección: Calle de Valle de Oro, 50,
28019 Madrid

