

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

Scrum Developer Professional Certification – SDPC™

Esta certificación proporciona conocimientos esenciales en liderazgo ágil, facilitación de equipos y gestión adaptativa. Los participantes aprenderán a fomentar equipos ágiles de alto rendimiento, impulsar el cambio cultural y aplicar metodologías ágiles de forma eficaz.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Dominarás los términos necesarios para aprobar con éxito la certificación.
- Comprenderás el rol, responsabilidades y contribuciones clave del Scrum Developer según los lineamientos de la Guía Scrum.
- Te prepararás para integrar y colaborar eficazmente dentro de equipos Scrum en organizaciones ágiles, enfocándose en la entrega de incrementos funcionales.

Perfil del participante.

- Desarrolladores de software, arquitectos y líderes de equipo que buscan optimizar su participación dentro de equipos Scrum.
- Aspirantes a desarrolladores Scrum, gerentes de proyectos y profesionales de control de calidad interesados en comprender el ciclo de desarrollo ágil dentro del marco Scrum.
- Scrum Masters, Product Owners y líderes de TI que desean fortalecer sus conocimientos técnicos y de equipo desde la perspectiva del desarrollo ágil.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Introducción.

- Introducción.
- ¿Qué es Agile?
- Cynefin Framework.
- Manifiesto Ágil.
- Aspectos o Pilares del Manifiesto.
- Principios Detrás del Manifiesto Ágil.
- Principios.
- Declaración de Interdependencia.
- Los 6 Valores Declaración de Interdependencia.
- ¿Qué es Agilidad?
- ¿Cómo debemos ver a la Agilidad?
- Business Agility.
- ¿Por qué Metodologías Ágiles?
- Gestión de Proyectos Tradicional.
- Descripción de las Metodologías Agile.
- Enfoques.
- Crystal.
- FDD.
- XP.
- Metodología Dinámica de Desarrollo de Sistemas (DSDM).
- Proceso Unificado de Agile – Desarrollo del Sistema.
- Definición de Scrum en el Tiempo.
- Definición de Scrum en la Guía (2020).
- Acerca de Scrum.
- Scrum Patterns.

Teoría de Scrum.

- Empirismo.
- Control de Procesos Empíricos.
- Lean Thinking.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



- 5 Principios del Pensamiento Lean.
- Iterativo.
- Tres Pilares de Scrum.
- Transparencia.
- Inspección.
- Adaptación.

Valores de Scrum.

- Valores de Scrum.
- Compromiso.
- Enfoque.
- Apertura.
- Respeto.
- Coraje.
- Valores de Scrum.

Scrum Team.

- Scrum Team.
- Auto-gestionados Sobre Auto-organizados.
- Scrum Team.
- Desarrolladores (Developers).
- Habilidades de los Desarrolladores.
- Responsabilidad de los Desarrolladores.
- Características de Agile Teams.
- Product Owner.
- Características de Product Owner.
- Responsabilidades de un Product Owner.
- Scrum Master.
- Stakeholders.
- Stakeholders se Dividen en.
- Comunicación del Scrum Team.
- Ocho Características de Equipos de Alto Rendimiento.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



- Foco de los Developers.
- DevOps y Developers.

Principios de Scrum.

- Principios de Scrum.
- Introducción.
- Control de Proceso Empírico.
- Transparencia.
- Inspección.
- Adaptación.
- Objetivos de la Auto-Organización.
- Colaboración.
- Dimensiones Básicas de la Colaboración.
- ¿Qué herramientas de colaboración se pueden utilizar?
- Beneficios de la Colaboración.

El Desarrollo del Producto.

- Product Roadmap.
- El Producto.
- Influencia del Product Owner en la Calidad.
- PO y la Gestión del Producto.
- Visión del Producto.
- El Producto Mínimo Viable.
- Nivel de Detalle.
- User Stories Foundations Certificate.
- INVEST.
- ¿Cómo está conformada una User Story?
- Estructura de una Historia de Usuario.
- Historias de Usuarios.
- Taller de Historia de Usuario.
- Resultados del Taller.
- Cualidades del Product Backlog.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



- Refinamiento.
- ¿Cuándo hacer Refinamiento?

Conceptos Claves de Scrum.

- El Sprint.
- Conceptos Claves en Scrum.
- Task.
- ¿Cómo está conformada una Task?
- Definición de Terminado.
- Time-Boxing.
- Ventajas de Time-Boxing.
- ¿Dónde se utilizan los Time – Boxing?

Eventos de Scrum.

- Eventos Scrum.
- El Sprint.
- Sprint Planning – Planificación de Sprint.
- Daily Scrum (Scrum Diario).
- Aspectos Adicionales – Daily Scrum (Scrum Diario).
- Revision del Sprint (Sprint Review).
- La Retrospectiva del Sprint (Sprint Retrospective).
- Las 5 Etapas de una Retrospectiva.
- Planificación del Sprint.
- Planeación de la Entrega.

Artefactos de Scrum.

- Artefactos de Scrum.
- Product Backlog.
- Refinamiento del Product Backlog.
- ¿Cuándo hacer Refinamiento?
- Compromiso del Product Backlog: Objetivo del Producto.
- Sprint Backlog.



- Compromiso: Objetivo del Sprint.
- Burn - Down Chart.
- Priorización.
- Priorización Basada en el Valor.
- Factores de la Priorización.
- Priorizando Elementos.
- Seguimiento.
- Increment.
- Compromiso: Definición de Terminado.
- Incremento del Producto Potencialmente Entregable.
- Scrum Framework.
- Técnicas de Estimación.
- Método de 100 Puntos.
- Análisis de Kano.
- Técnicas de Priorización.
- Estimación Planning Póker.
- Estimación de Tiempo.
- Velocity.
- Trabajo en Progreso.
- Technical Debt (Deuda Técnica).
- Refactorización.
- Kanban.
- Desarrollo Iterativo.
- Examen SDPC™.

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com

 **Immersion**
International Business School