



SCRUM

PRESENTACIÓN:

La certificación Scrum Master Professional Certificate (SMPC) está diseñada para entender todo el marco de trabajo ágil SCRUMTM, por medio del cual se pueden afrontar proyectos complejos trabajando de manera gradual e iterativa; cada uno de nuestros participantes entenderá de una forma fácil, rápida, amena y diferente esta metodología.

Todo lo aprendido en este curso podrá ser aplicado en cualquier contexto actual de la compañía que desee incorporar SCRUMTM y maneje equipos de trabajo que busquen alto rendimiento.

A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO:

Cualquier persona que esté interesado en convertirse en Scrum Master Professional Certificate (SMPC).

Estudiantes y profesionales de las TICs que se desempeñen como Directores, Gerentes, Jefes o Líderes de proyectos, consultores o miembros de equipos de dirección de proyectos que deseen aprender y adquirir destrezas con las nuevas herramientas ágiles para la gestión de proyectos de desarrollo de software.

OBJETIVOS:

- Capacitar a los asistentes en las mejores prácticas mundiales para el correcto manejo de proyectos que se ven afectados por las limitaciones de tiempo, costo, alcance, calidad, recursos, capacidades organizativas y otras limitaciones que los hacen difíciles de planificar, ejecutar, administrar y finalmente tener éxito.
- Capacitar a los asistentes para que logren la certificación internacional Scrum Master Professional Certificate (SMPC).

PERFIL DEL PROFESOR:

Los profesores son de diferentes formaciones profesionales con certificaciones vigentes SCRUM MASTER, SCRUM PRODUCT OWNER, SCRUM DEVELOPER y SCRUM ADVANCED. Son profesionales con experiencia Docente y Corporativa lo cual garantiza el conocimiento y el manejo de los temas dictados.





CONTENIDO TEMÁTICO SCRUM FOUNDATIONS PROFESSIONAL CERTIFICATE – SFPC

1. CONCEPTUALIZACIÓN:

- ¿Qué es scrum?
- Principios de SCRUM
- Empirismo
- Auto-organización
- Priorización
- Timeboxing
- Visión de producto
- Product backlog
- Backlog de impedimentos
- Flujo de trabajo
- Sprints
- Reunión de planificación (planning meeting)
- Reuniones diarias
- Reunión de revisión del producto
- Reunión de retrospectiva
- Reunión de refinamiento del backlog

2. Ejercicio práctico de Scrum

3. Aplicación en proyecto del marco de trabajo

4. Presentación examen de Certificación Scrum Foundations Professional Certificate – SFPC





CONTENIDO TEMÁTICO SCRUM MASTER PROFESSIONAL CERTIFICATE – SMPC

1. Fases de los Proyectos Scrum

- Inicio
- Plan y Estimaciones
- Implementación
- Revisiones y Retrospectivas
- Liberación
- Entradas, Herramientas, Salidas para cada Proceso en cada Fase

2. Roles de Scrum

- Roles Centrales
- Roles no Centrales
- Dueño del Producto (Product Owner)
- Scrum Master
- Equipo Scrum (Scrum Team)
- Desarrollo Iterativo

3. Escalando con Scrum

- Escalabilidad de Scrum
- Scrum en Programas y Portafolios
- Reuniones Scrum of Scrum (SoS)
- Transición a Scrum
- Mapeo de Roles Tradicionales a Scrum
- Manteniendo el Involucramiento del Stakeholder

4. Presentación examen de Certificación Scrum Master Professional Certificate – SMPC

MÁS INFORMACIÓN

Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

Facultad de Ingeniería

Sede Bicentenario – Carrera 7 # 2-41

Correos electrónicos:

- decing@unimayor.edu.co
- sacademicofi@unimayor.edu.co
- mvarona@unimayor.edu.co

Pbx. 833-33-90 Ext. 302.

