

# Experto en SCRUM Grand Master

## Temario

### MODULO I: SCRUM Grand Master

#### Unidad 1: Introducción a la Agilidad y SCRUM

##### Clase 1: Principios de la Gestión de Calidad e ISO 9001.

- Principios de la Gestión de la Calidad. Ciclo de la Calidad.
- Mindset.
- Valores y principios ágiles.
- Gestionando la complejidad. Dónde impacta más la agilidad.
- Complejidad, el por qué de la agilidad (Mapa de la complejidad, Complicado no es lo mismo que complejo, La niebla y el sol - otra analogía, Predictibilidad versus aprendizaje y Velocidad versus adaptabilidad).
- Aplicación a casos reales

##### Clase 2: Introducción a la Agilidad y Scrum.

- Roles de Scrum.
- Taxonomía de Product Owners (El tapón, El Steve Jobs y el facilitador).
- De ScrumMasters y abejorros (Su lógica diaria, Antipatrones usuales y ScrumMaster versus Project Manager).
- Especialización versus diversificación en equipos
- Artefactos y Eventos de Scrum.
- Conceptos adicionales del marco Scrum (iteraciones, Sprint, Refinamiento, etc.).
- Sprint (Pronóstico versus objetivo de Sprint, Dailies dolorosas, Ordenando el Refinamiento y Revisiones maduras).
- Aplicación a casos reales y ejercitación.

##### Clase 3: Introducción a la Agilidad y Scrum.

- Descripción paso a paso de las ceremonias de Planificación, de Reunión Diaria, de Revisión, de Retrospectiva.
- Backlog de Producto.
- Historias de Usuarios.
- Puntos de Historias.
- Backlog/Tablero de Sprint.
- Diagrama de Burndown.
- Incremento de Funcionalidad.
- Definición de Terminado.

# Experto en SCRUM Grand Master

## Unidad 2: Lecturas y Mockup de Examen.

### Clase 4: Lecturas y Mockup de Examen.

- Principios de Auditoría.
- Lectura y estudio guía Scrum.
- Lecturas adicionales – artículos de interés.
- Mockup de Examen Scrum Foundations Professional Certificate®

## Unidad 3: Liderazgo servicial.

### Clase 5: Liderazgo servicial.

- Planificación ágil.
- El servicio del Scrum Master al equipo.
- El servicio del Scrum Master al Product Owner.
- El servicio del Scrum Master a la Organización.
- Aplicación y ejercitación con dinámicas

## Unidad 4: Herramientas y técnicas para SCRUM.

### Clase 6: Herramientas y técnicas para SCRUM.

- Planificación ágil.
- Épicas, Historias de usuario.
- Tareas. Cambio de enfoque con respecto a la planificación tradicional.
- Aplicación y ejercitación con dinámicas

### Clase 7: Herramientas y técnicas para SCRUM.

- Contenidos: Definición de la duración del Sprint. Sprint 0. La 4ta Pregunta. Sprint H.
- Aterrizaje de Emergencia. Herramientas de Software para Scrum. Escalando Scrum.
- Comunidades y Certificaciones

## Unidad 5: Estimación Ágil.

### Clase 8: Estimación Ágil.

- Tamaño relativo / Story points.
- Planning Poker.
- T shirt.
- Aplicación y ejercitación con dinámicas

## Unidad 6: Impacto del Scrum Master en los eventos.

# Experto en SCRUM Grand Master

Clase 9: Impacto del Scrum Master en los eventos.

- Teoría de facilitación (Conflicto y Colaboración).
- Mejora continua y desarrollo del equipo a través de la Retrospectiva.
- Reducción de incertidumbre y gestión de riesgo a través de la Sprint Planning y las Dailys.
- Refinamiento continuo de las necesidades del negocio.
- Aplicación y ejercitación con dinámicas.

**Unidad 7:** Lecturas y Mockup de Examen.

Clase 10: Lecturas y Mockup de Examen.

- Lectura y estudio guía Scrum.
- Lecturas adicionales sobre el rol e interacciones con otros roles y la organización.
- Mockup de Examen Scrum Master Professional Certificate®