

METODOLOGÍAS ÁGILES TIPO SCRUM EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE

Objetivo General:

Ofrecer una capacitación para el conocimiento de las metodologías ágiles aplicadas al desarrollo de software, usando como marco de referencia la metodología ágil tipo Scrum. Detallar los beneficios de utilizar la agilidad en el área de desarrollo y mostrar las ventajas y desventajas del uso de este tipo de metodologías para la creación de diferentes softwares en el mercado tecnológico actual. Dar a conocer los roles en Scrum así como también las diferentes herramientas que se pueden aplicar usando esta metodología ágil. Proporcionar una visión general de la convivencia de aplicar la Scrum con las mejores prácticas de gestión de proyecto dictadas por el PMI.

Contenido Programático:

1. Metodologías Ágiles.

- Concepto de Metodologías Ágiles.
- Ágiles Manifiesto.
- Métodos y Procesos en la Metodología Ágil.
- Ventajas y Desventajas de las Metodologías Ágiles.
- Beneficios de aplicar Metodologías Ágil en el desarrollo de Software.
- Metodologías Tradicionales para el desarrollo de Software.
- Comparación de Metodologías Ágiles. y Tradicionales.

2. Metodología Ágil Tipo Scrum.

- Qué es SCRUM.
- Beneficios de Scrum.
- Fundamentos.
- Requisitos para poder utilizar Scrum.
- El proceso de aplicar scrum.
- Roles en Scrum.
- Product Backlog.
- Spring Backlog.
- Burndown Chart

3. Herramientas para utilizar en Scrum.

- DoD.
- Historias de Usuario.
- Tablero de Tareas.
- Planning Poker.
- Velocidad del Equipo.
- Kanban.
- Herramientas Kanban.

4. Metodologías Agiles en gestión de proyectos vs. PMI.

Duración:

Doce (12) horas; dos (2) días.

Síntesis Curricular del Instructor:

Carlos Augusto Boada Campos

Ingeniero en Sistemas de I.U. Politécnico Santiago Mariño. Ha trabajado en NUBISE como Coordinador Senior PMO; en Movilnet como PMO; Huawei Technologies de Venezuela como Regional Project Manager y en CANTV como Ingeniero de Proyecto.