

Nombre: yael rincon peña		Matrícula: 3041889
DISEÑO DE APLICACIONES WEB	Actividad: 2	



METODOLOGÍAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS

METODOLOGÍA AGILE

Desarrollo iterativo e incremental.
Enfoque en la colaboración, la flexibilidad y la retroalimentación del cliente.
Entrega de software funcional con frecuencia

PLANTILLAS/ FORMATOS:

Product Backlog: Lista priorizada de características/historias de usuario.
Sprint Backlog: Tareas para el Sprint actual.
Gráficos de evolución: Seguimiento del progreso durante un Sprint.
Tableros Kanban: Visualización del flujo de trabajo (Por hacer, En progreso, Terminado).

MARCOS:

Scrum: Sprints, Daily Standups, Sprint Reviews, Retrospectivas.
Kanban: Flujo continuo, límites WIP (Work in Progress).
Programación extrema (XP): Programación en parejas, desarrollo basado en pruebas.

APLICACIONES/ HERRAMIENTAS WEB:

Jira: Gestión de proyectos ágiles y seguimiento de problemas.
Trello: gestión de tareas basada en Kanban.
Asana: gestión ágil de tareas y proyectos.
Monday.com: flujos de trabajo ágiles personalizables.
Azure DevOps: planificación ágil y canales de CI/CD.

METODOLOGÍA TRADICIONAL (CASCADA)

Fases secuenciales (inicio, planificación, ejecución, supervisión, cierre).
Énfasis en la documentación detallada y la planificación inicial.
Participación mínima del cliente durante la ejecución.

PLANTILLAS/ FORMATOS:

Diagramas de Gantt: Visualice los cronogramas y las dependencias del proyecto.
Estructura de desglose del trabajo (EDT): Descomposición jerárquica de las tareas.
Acta de constitución del proyecto: Define el alcance, los objetivos y las partes interesadas del proyecto.
Plan de gestión de riesgos: Identifica y mitiga los riesgos.

MARCOS:

PMBOK (Project Management Body of Knowledge): procesos estandarizados.
PRINCE2: metodología de gestión de proyectos estructurada.

APLICACIONES/ HERRAMIENTAS WEB:

Microsoft Project: diagramas de Gantt y programación de proyectos.
Smartsheet: gestión de proyectos basada en hojas de cálculo.
Wrike: planificación y seguimiento de proyectos tradicionales.
Primavera: gestión de cartera de proyectos empresariales.