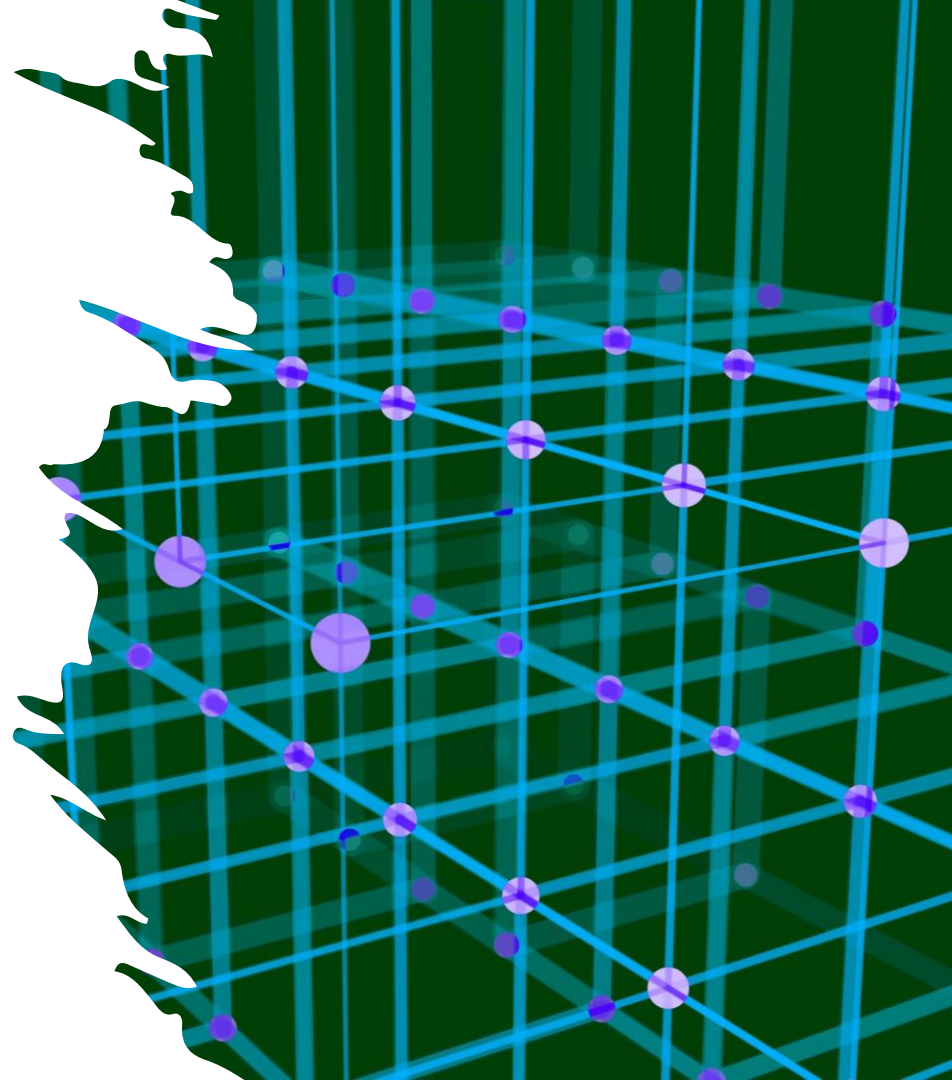


CURSO INTEGRADOR II: SISTEMAS.



CURSO INTEGRADOR II: SISTEMAS



LOGRO

- Al finalizar el curso, el estudiante desarrolla un sistema informático con seguridad informática basado en los recursos físicos del
- sistema considerando las normas vigentes del sector.



Características
del curso

Metodología

TEORICO	PRACTICO
30%	70%
	casos prácticos

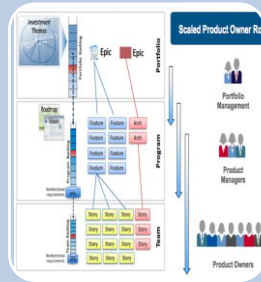
Evaluación

Peso	10%	10%	10%	20%	20%	30%
	APF 1	APF 2	APF 3	APF 4	APF 5	Entregable Final
Semana	4	6	9	11	13	17

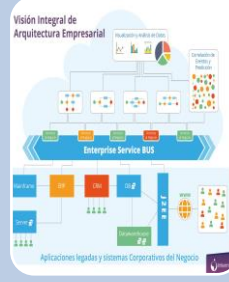
Contenido



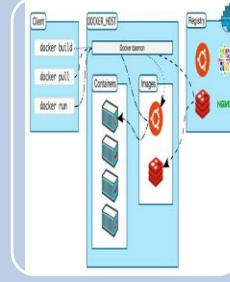
Unidad 1 :
Planificación
del proyecto
a Desarrollar.



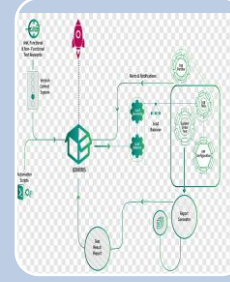
Unidad 2:
Análisis de
lo sistemas
a
desarrollar.



Unidad 3:
Diseño de
los
sistemas a
desarrollar



Unidad 4:
Desarrollo
de los
componentes
del
sistema.



Unidad 5 :
Pruebas y
verificación
del sistema



Unidad 6 :
Sustentación y
entrega del
proyecto final.
Documentación e
información final
del sistema

Presentación del Alumno

- **En un minuto**
- **Nombre completo**
- **¿Cuál fue la motivación de seleccionar la carrera?**
- **¿Cuál es la expectativa del curso?**
- **¿Actividad adicional que realizas fuera de los estudios?**



Planificación del proyecto a Desarrollar.



LOGRO

- Al finalizar la unidad de aprendizaje, el estudiante planifica el proyecto a partir de una de las metodologías propuestas.



Proyectos informáticos

Contenido General

Proyectos Informáticos

Gestión de Proyectos Informáticos

Esquema del proyectos

**Herramientas para gestión de
Proyectos**

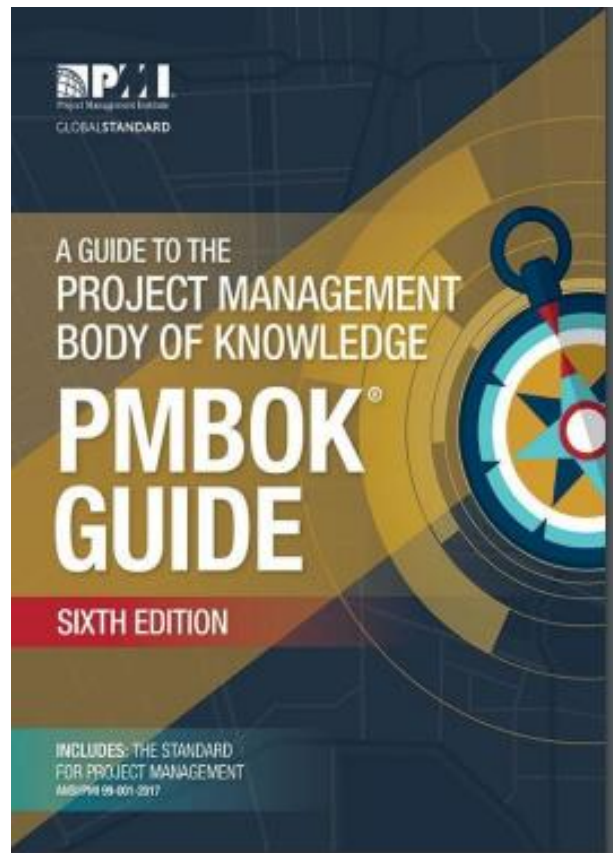
Formación de Equipos

Modelo Predictivo (Tradicional)

Modelo Cascada



Predictivos	Iterativos	Incrementales	Ágiles
Los requisitos son definidos por adelantado antes de que comience el desarrollo	Los requisitos pueden ser elaborados a intervalos periódicos durante la entrega	Los requisitos se elaboran con frecuencia durante la entrega	
Entregar planes para el eventual entregable. Posteriormente, entregar solo un único producto final al final de la línea de tiempo del proyecto	La entrega puede ser dividida en subconjuntos del producto global	La entrega ocurre frecuentemente con subconjuntos del producto global valorados por el cliente	
El cambio es restringido tanto como sea posible	El cambio es incorporado a intervalos periódicos	El cambio es incorporado en tiempo real durante la entrega	
Los interesados clave son involucrados en hitos específicos	Los interesados clave son involucrados periódicamente	Los interesados clave son involucrados continuamente	
El riesgo y los costos son controlados mediante una planificación detallada de las consideraciones que mayormente se conocen	El riesgo y los costos son controlados mediante la elaboración progresiva de los planes con nueva información	El riesgo y los costos son controlados a medida que surgen los requisitos y limitaciones	



PMBOK® Guide – Sixth Edition

A Guide to the Project Management Body of Knowledge:

- Introduction, Project Environment, and Role of the Project Manager
- Knowledge Areas
 - Integration Management
 - Scope
 - Schedule
 - Cost
 - Quality
 - Resources
 - Communications
 - Risk
 - Procurement
 - Stakeholders

The Standard for Project Management:

- Initiating
- Planning
- Executing
- Monitoring and Controlling
- Closing

Appendices, Glossary, and Index

PMBOK® Guide – Seventh Edition

The Standard for Project Management:

- Introduction
 - Value Delivery System
- Project Delivery Principles
 - Stewardship
 - Team
 - Stakeholders
 - Value
 - Holistic thinking
 - Leadership
- Tailoring
 - Quality
 - Complexity
 - Opportunities and threats
 - Adaptability and resilience
 - Change management

A Guide to the Project Management Body of Knowledge:

- Performance Domains:
 - Team
 - Stakeholders
 - Life cycle
 - Planning
 - Navigating Uncertainty and Ambiguity
 - Delivery
 - Performance
 - Project Work

- Tailoring
- Models, Methods, and Artifacts

Appendices, Glossary, and Index

Standards Plus Digital Content Platform

- The platform links to the PMBOK® Guide via the Models, Methods and Artifacts section while further expanding on that content.
- Platform incorporates content from all PMI standards as well as content developed specifically for the platform.
- Content reflects “how to...” in actual practice, including emerging practices.

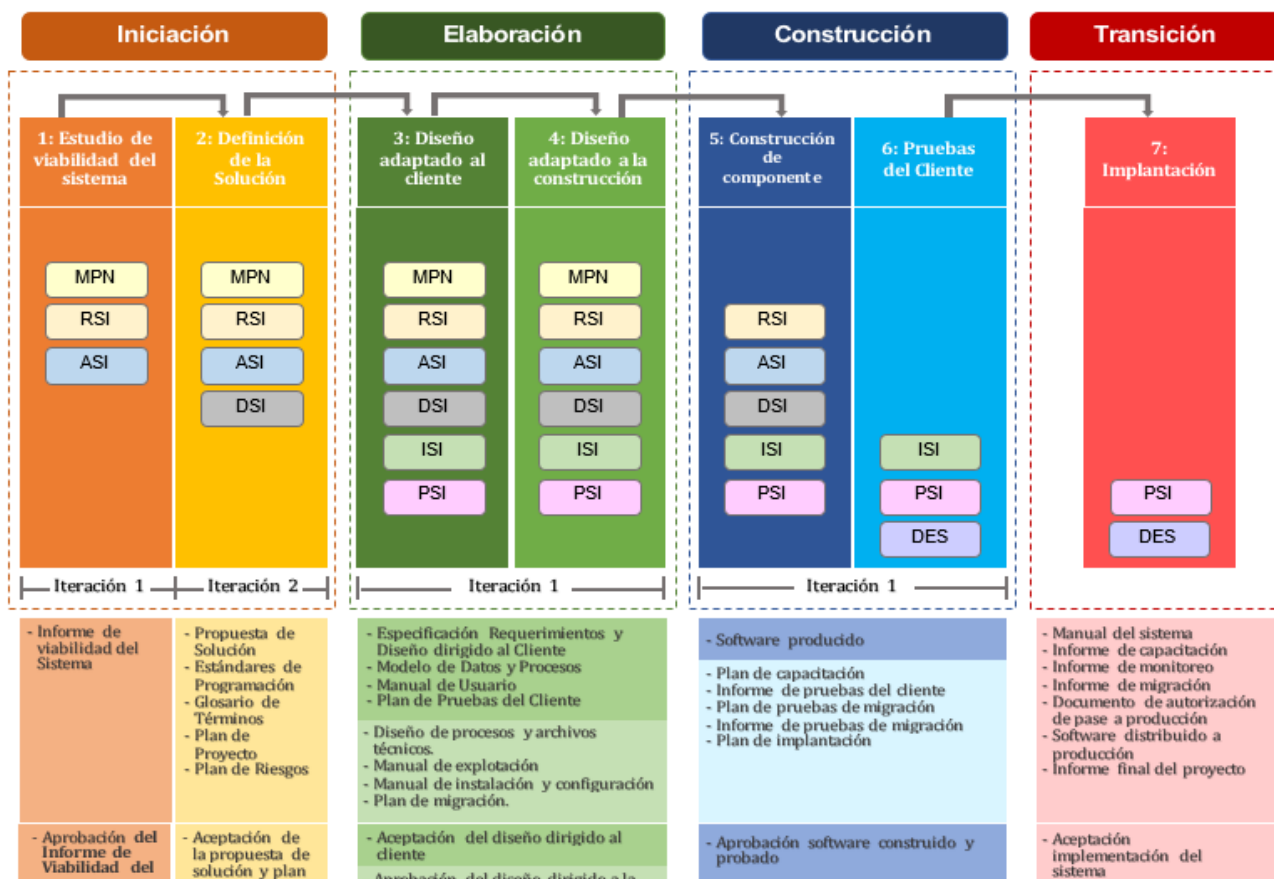
PROCESOS

Fases



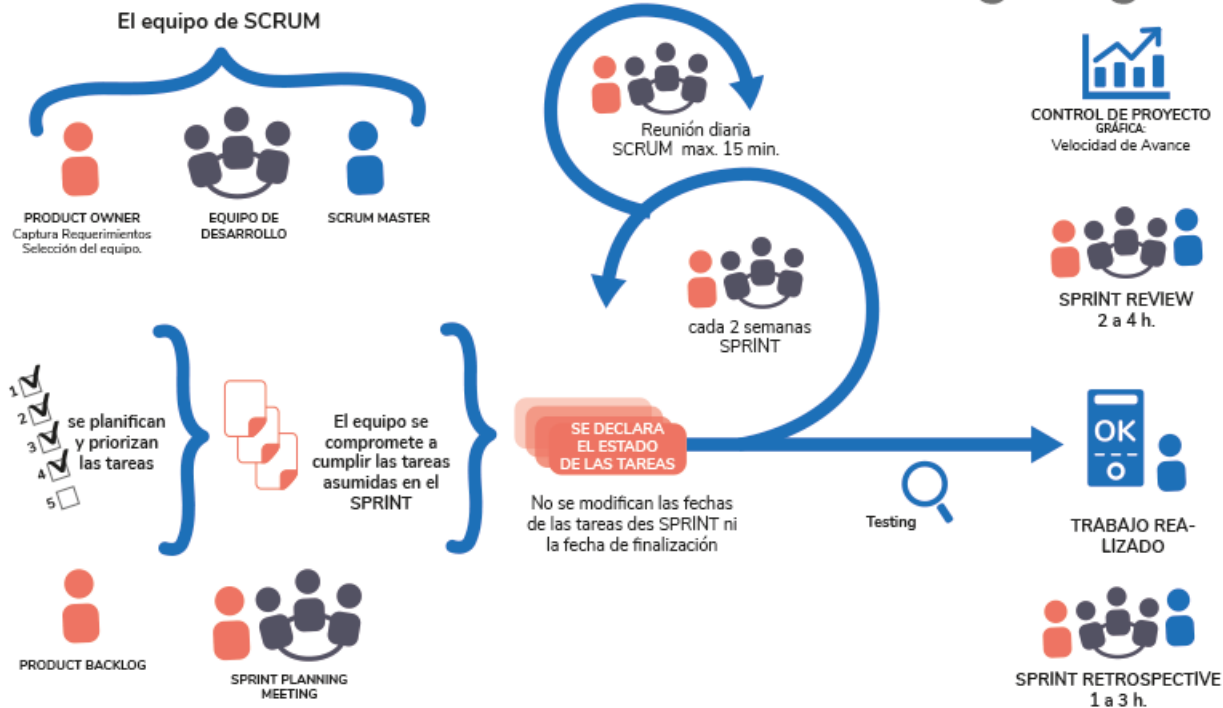
Entregables

Hitos



scrum

Proceso de la metodología Ágil





Planificación ágil vs Planificación tradicional

