

MÓDULO 1: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

MÉTODOS PARA CONSEGUIR REQUISITOS

ANÁLISIS DE REQUISITOS

BIG school

Objetivo

Descubrir, aclarar y validar requisitos con usuarios e interesados.

No hay un método único. Combina varias técnicas según el contexto.

TÉCNICAS PRINCIPALES

BIG school

BIGSEIO

GENERAMOS
NEGOCIO



Técnicas

Entrevistas

Entender necesidades y problemas

"Cuéntame el último pedido que gestionaste de principio a fin"

"¿Qué tareas te llevan más tiempo? ¿Por qué?"



Técnicas

Talleres y Dinámicas

Brainstorming

Event Storming

Priorización MoSCoW



Técnicas

Shadowing

Ver el trabajo real en contexto



Técnicas

Prototipaje

Validar ideas antes de construir
Diseños en Papel, Figma, con IA



Técnicas

Encuestas

Recopilación masiva de datos
Pensar muy bien las preguntas



Técnicas

Análisis de artefactos

Analizar documentación y herramientas existentes.

Contratos, Manuales, Correos.



Técnicas

Revisión de Métricas

Detectar cuellos de botella.

Abandonos de carrito, tasa de conversión



Técnicas

Estudio de Mercado

**Entender el sector y las expectativas
Comparación con competencia**

USO DE LA IA

BIG school

BIGSEIO

GENERAMOS
NEGOCIO



Técnicas

IA como apoyo

Resumir entrevistas, extraer temas comunes...

Ejemplo (prompts):

"Resume esta transcripción a requisitos funcionales y no funcionales"

"Propón criterios Given-When-Then para esta historia de usuario <historia>"



PROBLEMAS COMUNES

BIG school

BIGSEIO

GENERAMOS
NEGOCIO

Problemas Comunes

Preguntar “Qué quieres que construyamos” acostumbra a dar malos resultados.