

TÉCNICAS Y NORMAS DE VALIDACIÓN DE REQUISITOS.

VALIDACIÓN TÉCNICA

VALIDACIÓN COMUNICATIVA

PROPOSITO

Verificar que el sistema cumple los requisitos funcionales y no funcionales.

Confirmar que lo que se construye es lo que el cliente realmente necesita y comprende.

TECNICAS COMUNES

Pruebas funcionales, prototipos, revisiones por pares, pruebas de aceptación.

Historias de usuario, reuniones de refinamiento, feedback continuo, wireframes.

NORMAS O GUIAS

IEEE 830 (especificación de requisitos), ISO/IEC 25010 (calidad del producto).

ISO 9241-210 (experiencia de usuario), técnicas de Design Thinking, entrevistas.

APLICACION EN EL PROYECTO

Pruebas de tráfico en tiempo real, rendimiento del mapa, validación de datos personales.

Revisión de rutas sugeridas, panel de administración claro, notificaciones entendibles.

HERRAMIENTAS USADAS

GitHub, Visual Studio Code, pruebas automatizadas.

Wireframes, prototipos interactivos, reuniones diarias con el cliente.

RESULTADO ESPERADO

Producto funcional y sin errores.

Usuario satisfecho que entiende y usa bien la aplicación.

