

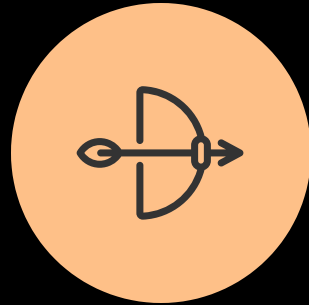
1. Identificación



Requerimientos



Participantes

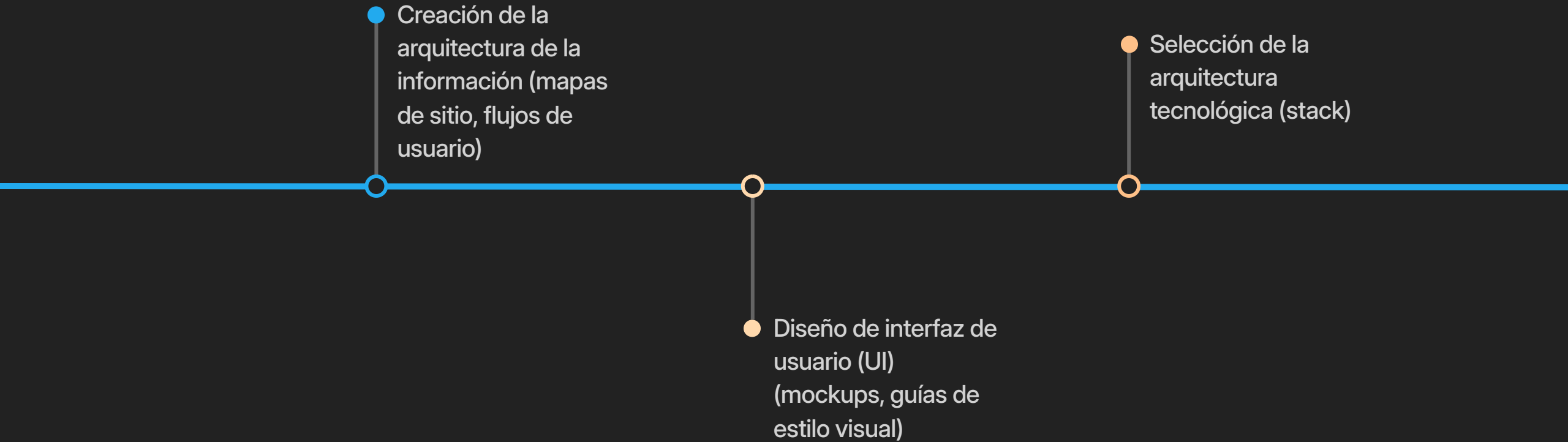


Alcance



Herramientas

2. Diseño de la Solución



A horizontal timeline with three points. The first point is a solid blue circle with a vertical line extending upwards to a text block. The second and third points are hollow orange circles with vertical lines extending both upwards and downwards to text blocks. The timeline itself is a solid blue line.

● Creación de la arquitectura de la información (mapas de sitio, flujos de usuario)

● Diseño de interfaz de usuario (UI) (mockups, guías de estilo visual)

● Selección de la arquitectura tecnológica (stack)

3. Desarrollo e Integración

- **Configuración de Entorno de Desarrollo**

Sistema Operativo, Servidor Web, Base de Datos, Librerías, CMS.

- **Desarrollo Backend**

Extensiones, Integraciones, Usuarios, Arquitectura del Sitio.

- **Desarrollo Frontend**

Desarrollo de Interfaces de Usuario (HTML, CSS y JavaScript).

- **Integración de Contenidos**

Pre-capacitaciones a los usuarios y carga de contenidos.

4. Pruebas y Optimización (QA)

Realización de pruebas
funcionales y de interfaz de
usuario

Ejecución de pruebas de
rendimiento y seguridad

Optimización según resultados
de las pruebas

- Incorporación de Observaciones de las Dependencias.

5. Despliegue en Producción

Configuración de Entorno de Producción

Y migración del Sitio.

Pruebas Post-Despliegue

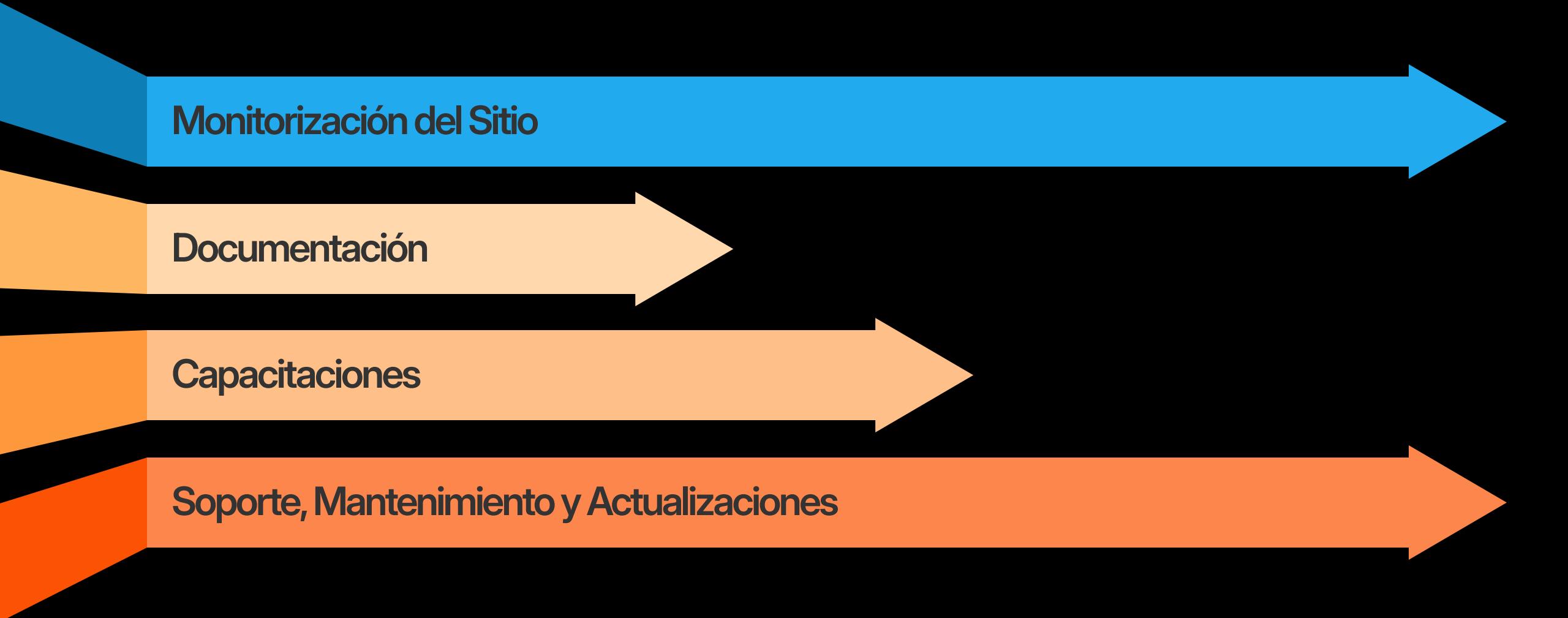
Optimización SEO

Motores de Búsqueda.

Optimización Rendimiento

Caché, imágenes, dispositivos, etc.

6. Implementación y Uso

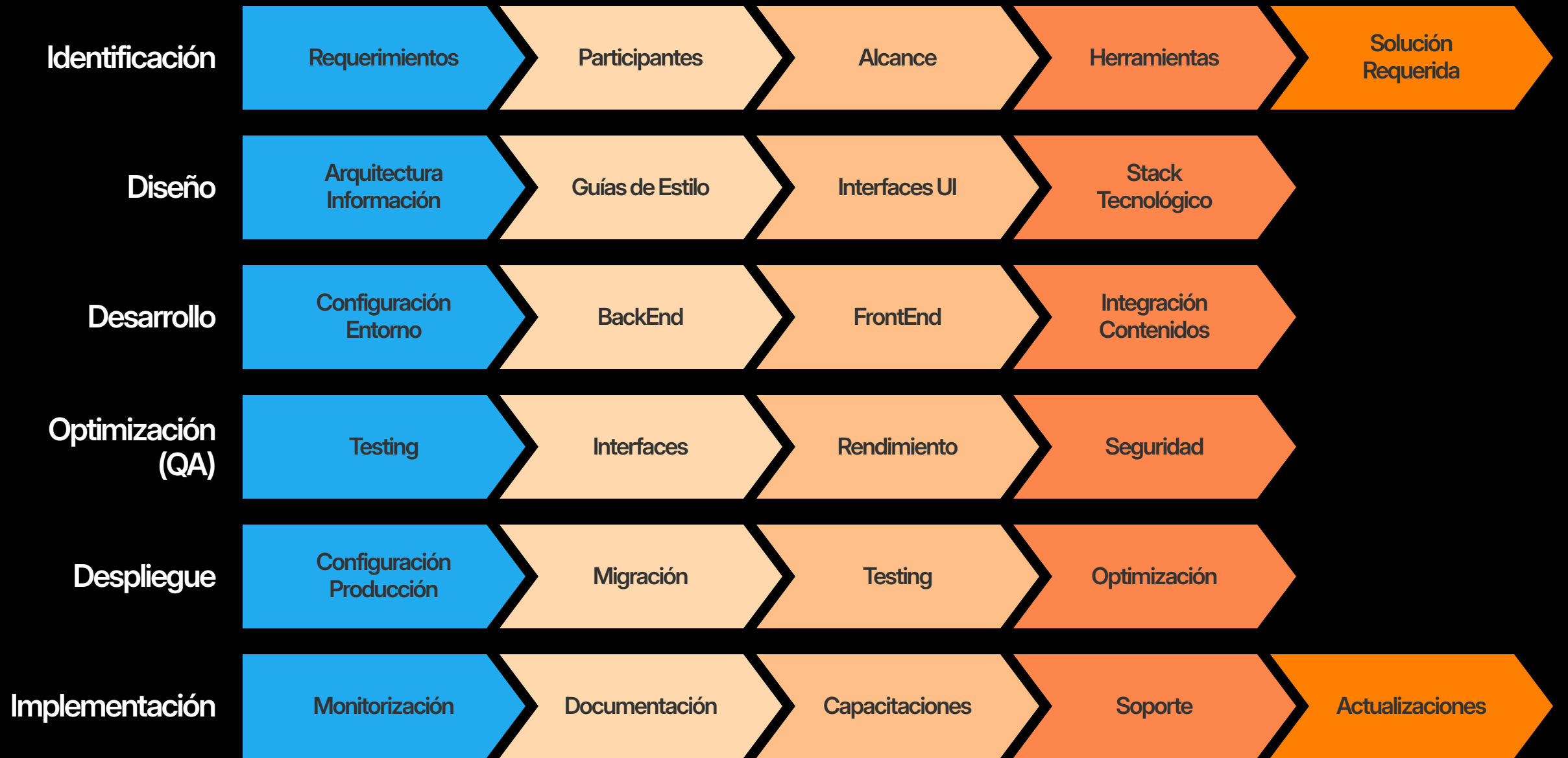


Monitorización del Sitio

Documentación

Capacitaciones

Soporte, Mantenimiento y Actualizaciones



Cronograma de Trabajo

Mes	Fase	Entregables
Febrero	Identificación	
Marzo	Identificación Diseño	
Abril	Identificación Diseño	Informe Parcial Avance Diseño Web y Guías de Estilo (Christian) Informe Parcial de Contenidos, Imágenes y Fuentes de Información (Natalia)
Mayo	Identificación Diseño	Interno: Infraestructura Desarrollo (TIC) Interno: Preliminar Arquitectura Información (Christhian)
Junio	Identificación Diseño Desarrollo	Gronograma de Trabajo y Documento de Funcionalidades (Guillermo) Informe Parcial de Secciones y Funcionalidades Desarrolladas (César)
Julio	Identificación - Diseño - Desarrollo	Informe Parcial Avance Diseño Web (Christian) Informe Parcial de Contenidos, Imágenes y Fuentes de Información (Natalia)
Agosto	Desarrollo	
Septiembre	Desarrollo	Documentación Técnica y Resolución de Incidencias (Guillermo) Informe Parcial de Secciones y Funcionalidades Desarrolladas (César)
Octubre	Desarrollo	
Noviembre	Desarrollo - Optimización	
Diciembre	Despliegue	Informe Final Diseño Web (Christhian) Informe Parcial de Contenidos, Imágenes y Fuentes de Información (Natalia) Informe Final de Secciones y Funcionalidades Desarrolladas (César)
Enero	Implementación	Documentación Administración CMS (Guillermo)