

08/11  
2024

# Plan de Gestión del Alcance



ReservaTuFuturo

G1.15

# PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

Nombre del Proyecto	ReservaTuFuturo	Código del Proyecto	2024-067	Fecha de Creación	16/10/2024
---------------------	-----------------	---------------------	----------	-------------------	------------

## HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

FECHA	REALIZADO POR	BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
16/10/2024	Juan García Carballo	Versión inicial del documento.

## DESARROLLO DEL ENUNCIADO DEL ALCANCE

El objetivo del proyecto es desarrollar una aplicación web para la academia Bull Academy. Debe permitir el registro de usuarios. El personal de la academia podrá gestionar los cursos de la web, mientras que los clientes podrán hacer una reserva en los cursos ofertados.

Para alcanzar los resultados esperados, se llevarán a cabo las siguientes tareas:

1. Diseño e implementación del sistema de registro de usuarios: Se creará una interfaz de usuario para que los clientes puedan registrarse en la plataforma, junto con la funcionalidad de autenticación.
2. Gestión de cursos: El personal de la academia tendrá un panel de control desde el cual podrán crear, editar y eliminar cursos. Este módulo incluirá la capacidad de gestionar descripciones, cupos disponibles y precios.
3. Sistema de reservas: Los clientes podrán ver el catálogo de cursos disponibles y hacer reservas en los cursos que les interesen.
4. Base de datos: Se diseñará una base de datos que almacene la información de usuarios, cursos y reservas. Se incluirán mecanismos de validación de datos y protección de la información para asegurar la integridad y seguridad de los registros.
5. Interfaz de usuario: Se diseñará una interfaz intuitiva y amigable tanto para el personal de la academia como para los clientes, garantizando una experiencia de usuario positiva.
6. Pruebas y despliegue: Se realizarán pruebas de funcionalidad, usabilidad y seguridad. Finalmente, se procederá al despliegue de la aplicación en un servidor web accesible para los usuarios de Bull Academy.

## ESTRUCTURA DE LA EDT

La EDT tiene una estructura orientada a fases, la cual se separa en cinco fases diferentes, y en cada fase se muestran los entregables principales:

1. **Inicio.** Define los aspectos básicos del proyecto, incluyendo el Acta de Constitución, el Registro de Supuestos y el Registro de Interesados.
2. **Planificación.** Desarrolla la estrategia del proyecto, abarcando el Plan de Dirección, la Carpeta de Planes, Líneas Base, Trazabilidad y Registros.
3. **Ejecución.** Realiza las actividades clave en tres iteraciones. En la Iteración 1, se adquieren recursos y se gestionan a los usuarios. La Iteración 2 se centra en la gestión de cursos y, por último, en la Iteración 3 en el desarrollo de pruebas.
4. **Seguimiento y Control.** Monitorea el progreso, gestiona cambios y calidad, y reporta el estado y riesgos del proyecto.
5. **Cierre.** Finaliza con la entrega formal del proyecto, el cierre y el informe final.

# PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

## DICCIONARIO DE LA EDT

En el diccionario de la EDT se proporcionará una definición y se detallará el alcance de cada uno de los elementos de la EDT. Estos podrán ser consultados con mayor profundidad en el documento titulado “Diccionario de la EDT”, el cual estará organizado de la siguiente manera:

- Nombre del paquete de trabajo
- Código de Cuenta
- Descripción del trabajo
- Supuestos
- Restricciones
- Hito
- Fecha de vencimiento
- Recursos y costos, dentro de los cuales se separará en:
  - ID
  - Activador
  - Recurso
  - Mano de Obra
  - Materiales
  - Costo Total

## MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DEL ALCANCE

Dado que la línea base del alcance puede variar debido a nuevas solicitudes del cliente u otros miembros involucrados, esto puede afectar la integridad de la documentación y el desarrollo del proyecto. Hemos clasificado estos cambios según su impacto, dividiéndose en tres categorías:

- Crítico: Cuando el cambio en el alcance del proyecto altera en más del 30% los objetivos iniciales.
- Significativo: Cuando el cambio en el alcance del proyecto impacta entre un 10% y un 30% de los objetivos del proyecto.
- Leve: Cuando el cambio en el alcance del proyecto modifica en menos del 10% los objetivos establecidos.

## CAMBIOS AL ALCANCE

Los cambios al alcance deberán realizarse siguiendo los procedimientos seguidos en el “Plan de Gestión de Cambios”.

## ACEPTACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Para que un entregable sea considerado aceptable, deberá cumplir con los criterios de aceptación previamente establecidos.

## INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS Y EL ALCANCE

Los cambios en los requisitos y el alcance se realizarán de la siguiente forma:

## PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

- Revisión y aprobación de las modificaciones propuestas para el proyecto.
- Evaluación y validación de las solicitudes de cambio, mediante el uso de la plantilla "Solicitud de Cambio".
- Comprobación y validación de los cambios realizados.
- Se hará todo lo posible por mantener la línea base del alcance.
- Todos los cambios serán registrados en el documento "Registro de Cambios".

### CONTROL DEL ALCANCE

Cualquier solicitud de cambio o ajuste en el alcance deberá pasar por un proceso formal de evaluación para determinar su viabilidad y su impacto en el cronograma, los costos y los recursos del proyecto.