

# Gestión de Proyecto WEB

**Solicitante:**

**I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda**

**Nombre de Fantasía del Proyecto:**

**Grupo de Clase: 3IF**

**Turno: Nocturno**

**Materia: Gestión de Proyecto Web**

**Nombre de los Integrantes del Grupo:**

**Braian Dos Santos (\_RESPONSABLE\_)**

**Agustín Pérez**

**Bruno Cardozo**

**Fernando Vidal**

**Juan Arballo**

**Fecha de entrega: 25/07/2022**

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONALInstituto Tecnológico Superior  
**UTU**

---

## Objetivo

*El objetivo de este estándar, documento de la materia Gestión Proyecto WEB es analizar y documentar todas las actividades realizadas por el proyecto de diseñar el sistema y aplicación web ya sea en actas de reunión o en sus respectivos documentos*

## Alcance

*Nuestro alcance es terminar el proyecto, esto es realizar una aplicación, gestión y sistema de una página web.*

*Venta de logística y venta de ropa seguridad e higiene en la industria de la construcción*

*Debemos completar las 3 entregas pedidas por la institución para completar el proyecto con éxito.*

*La primera localidad será en Montevideo Institución Tecnológica Superior Arias Balparda, en la región de Uruguay, el proyecto debe estar terminado en 7 meses*



**ANEP**



**UTU**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Instituto Tecnológico Superior  
**UTU**

# Índice

<b>Caratula.....</b>	<b>1</b>
<b>Objetivo y Alcance .....</b>	<b>2</b>
<b>INDICE .....</b>	<b>3</b>
<b>Documentacion de inicio y planificacion del proyecto.....</b>	<b>4</b>
Organización del equipo.....	4.1
Reglas del equipo de proyecto.....	4.1.1
Ciclo de Vida.....	4.1.2
Roles del equipo .....	4.1.3
Organización de la estructura de desarrollo.....	4.1.4
<b>Actas de reunion .....</b>	<b>6</b>
Acta (reunión 1) Formal .....	5
Acta (reunión 2) Formal .....	5.1
Acta (reunión 3) Formal.....	5.2
Acta (reunión 4) Formal .....	5.3
Acta (reunión 5) Formal .....	5.4
Acta (reunión 6) Formal.....	5.5
Acta (reunión 7) Formal .....	5.6
Acta (reunión 8) Formal .....	5.7
<b>Anexo B (Participantes).....</b>	<b>14</b>
<b>Anexo C(Bibliografia).....</b>	<b>15</b>
<b>Hoja de Testigo.....</b>	<b>16</b>

---

## **4 Documentación de inicio y planificación del proyecto.**

### **4.1 Como está organizada su equipo.**

Según Mantei, nuestro equipo esta organizado por el paradigma descentralizado democrático, debido a que disponemos de un equipo y recursos reducidos los cuales se adecuan a nuestro criterio.

Según Constantine el modelo que mas se adecuada es el abierto por los motivos previamente mencionados

#### **4.1.1 Reglas del Grupo**

- 1) Ingresar a las reuniones en las fechas y hora asignada
- 2) No usar los grupos de desarrollo del proyecto para “distraer”
- 3) Una vez asignada una tarea, esta debe promediar con el tiempo de Gantt en caso de no cumplir, avisar con anticipación
- 4) Antes de hacer un push en git notificar al equipo para rectificar si la información es correcta y no duplicar datos
- 5) Las decisiones se deben tomar por mayoría (50+1%)
- 6) Cuando se generen reuniones informales, comentarlas y notificar al administrador los progresos que se llevaron a cabo
- 7) Todo el material debe ser compartido
- 8) En caso de estancarse, notificar al grupo, queda “prohibido”, no avanzar y no solicitar ayuda
- 9) Todo el material que se descargué u obtenga de terceros debe ser de uso libre
- 10) Entregar los avances del proyecto hasta un días antes de la fecha limite



### 4.1.2 Ciclo de Vida

El ciclo de vida que creamos, es el de modelo cascada, ya que nuestro enfoque es sistemático y secuencial

Comunicación: iniciamos el proyecto, y comunicamos los requerimientos del proyecto

Planeación: estimamos el tiempo de inicio y final del proyecto y de cada entrega, luego que vimos la estimación programamos, los detalles del proyecto, seguimos los detalles del proyecto, y cuidamos la manutención

Modelado: Tomamos la información adecuada, previo al funcionamiento del software, en el diseño construimos según el proyecto un wireframe sencillo y minimalista

Construcción: un código no redundante y moderno, disponemos de terceros para realización de pruebas.

Despliegue: entregamos en fechas previstas las altas de reunión y cartas de presentación del grupo, en un apartado del alta de reunión pondremos las asistencias y las no asistencias del equipo y su justificación, nos comunicamos mediante las herramientas más adecuadas

### 4.1.3 Roles dentro del Equipo

Roles dentro del equipo: Analista, Diseñador Programador, Tester, Documentador, Cliente

### 4.1.4 Organización del equipo

Diagnostico preliminar  
Retroalimentación  
Evaluación y diagnostico  
Intervención  
Adaptación  
Seguimiento y gestión de la información  
Liderazgo  
Evaluación Global

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONALInstituto Tecnológico Superior  
**UTU**

## 5 Formato Actas de Reunión

### Reunión Numero: 1

Fecha	15/6/22	Hora Inicio	20:00	Hora Final	22:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Coordinación de Informática
-----------------------------

### Temas Tratados

Carta de presentación	Leímos el proyecto y realizamos la carta de presentación, recogiendo todos los datos de los integrantes
-----------------------	---

### Temas Pendientes

Tratar los puntos relacionados del proyecto, respeto a la materia ADA
---



## 5.1 Reunión Numero: 2

Fecha	16/6/22	Hora Inicio	20:00	Hora Final	22:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

ADA

### Temas Tratados

Acta de primera reunión	Realización de del documento y estándar de las actas de reunión
Selección de relevamiento de datos	Registración de información, que se observa a primera vista como, materiales escritos, entrevistas, cuestionarios, observaciones y muestreo.
Justificación de método	Explicación porque se usara las, entrevistas, cuestionarios.
ESRE: Propósito	Propósito del porque la elección del método del relevamiento de datos
ESRE: Alcance	Hasta donde queremos que llegue con la registración de información
ESRE: Definiciones, acrónimo y Abreviación	Explicación de definiciones o palabras abreviadas
ESRE: Requerimiento funcionales	Requerimientos funcionales del sistema y del diseño
ESRE: Requerimientos no funcionales	Requerimientos no funcionales, del sistema y del diseño web
ESRE: Limitaciones	
Creación de Roles	

### Temas Pendientes

Realizar las tareas de la materia Gestión de proyecto WEB como: ciclo de vida, roles de equipo.



## 5.2 Reunión Numero: 3

Fecha	21/6/22	Hora Inicio	21:30	Hora Final	22:30	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Gestión de Proyecto Web
-------------------------

### Temas Tratados

Organización del equipo según mantei y constantine	planificación del proyecto, como esta organizado según Mantei y constantine
Justificación	Justificación del porqué, nos representamos con esos métodos
Creación de reglas	Definir Reglas para el equipo, si no se cumplen llevan sanción
Ciclo de vida	Estructura de como será nuestro proyecto, sistemático y secuencial
Fundamentación	Explicación del porque elegimos el modelo de cascada
Roles del equipo	Listado de los roles del equipo dentro de nuestro proyecto
Organización de la estructura de desarrollo	Medidas planificadas para los miembros del equipo, que cumplan su función, y se potencie su crecimiento
Diagrama Gantt	Realización del diagrama Gantt con respecto a las actas que tenemos realizadas
Crear repositorio	Creación del Repositorio en GitHub y compartirlo con los profesores correspondiente a la materia

### Temas Pendientes

Comenzar a realizar los puntos del proyecto de la materia de formación empresarial
--





## 5.3 Reunión Numero: 4

Fecha	28/6/22	Hora Inicio	19:00	Hora Final	21:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Juan	Arballo	5.265.280-3	1

### Temas Para Tratar

Formación empresarial
-----------------------

### Temas Tratados

Creación del nombre de la empresa	Realización del nombre de la empresa
Argumentación del nombre de la empresa	Que significa para nosotros o porque nos representa ese nombre
Creación del logo	Realización del logo,
Determinación de la actividad y giro de la misma	
Misión	
Visión	
Valores	
Objetivos	

### Temas Pendientes

Comenzar con los diseñadores a realizar los puntos de la materia de diseño web, como la creación de logos y wireframe.
--



## 5.4 Reunión Formal Numero: 5

Fecha	30/6/22	Hora Inicio	20:30	Hora Final	21:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	1

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Diseño Web
------------

### Temas Tratados

Creación del logo del producto	Realización del logo, con Photoshop y Corel
Argumentación del logo	Explicación del porque nos representa el logo
Creación de logo isotópico de la empresa	Realización del logo de la empresa y, vectorizado de este mismo
Wireframe de escritorio	Boceto de la web para escritorio
Wireframe de Mobile	Bocel de la web para Mobile
Implementación de SEO básico	Explicación de etiquetas semánticas básica para el SEO
Implementación de mokuup	Propuesta de bosquejo para el cliente

### Temas Pendientes

Realizar los puntos relacionados con base de datos, ya sea el DER, normalización etc.
---



## 5.5 Reunión Formal Numero: 6

Fecha	5/07/22	Hora Inicio	22:00	Hora Final	23:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	---------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	1
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Base de Datos
---------------

### Temas Tratados

DER Primera versión	Realización del Diagrama de entidad relación
Esquema Relacional ER	Realización de los conjuntos de las tablas estructuradas en registros
Normalización 1FN	Realización de la normalización en primera forma, eliminando los grupos repetidos de la tabla, creando tablas independientes y relacionados conjuntos con claves primarias
Normalización 2FN	Realización de tablas independientes por conjuntos que se repiten, relacionar estas tablas con calves externas
Normalización 3FN	Eliminar todas las claves que no dependan de las claves
Pasaje a tablas	

### Temas Pendientes

Fijar y realizar tareas para programación WEB
---



## 5.6 Reunión Formal Numero: 7

Fecha	13/07/22	Hora Inicio	22:00	Hora Final	23:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	----------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	1
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Programación WEB
------------------

### Temas Tratados

Implementación de método login	Implementación del método GET
Creación de usuarios de prueba	Creación de usuario con sus respectivos input n
Probar código	Testeo del código en HTML y php
Acceso a hojas según login	Según login, este se redireccionará a otra index html
Realización de formulario	Formulario con html y css
Validación de tipos de datos	Validar los datos, contraseña.
Control de campos vacíos	Control de campos con la etiqueta required
Realizar pruebas	Probar nuevamente lo echo hasta entonces con html y php
Persistencia de datos mediante archivos	En php se Debra guardar los archivos ingresados por el index html,, esto con el método get
Testeo de Persistencia de datos	Probar si el archivo direccionado esta correcto

### Temas Pendientes

Realizar los puntos del proyecto para Sistemas Operativos
---

## 5.7 Reunión Formal Numero: 8

Fecha	19/07/22	Hora Inicio	22:00	Hora Final	23:00	Lugar	Virtual: Discord
-------	----------	-------------	-------	------------	-------	-------	------------------

### Asistencia

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas
Bruno	Cardozo	5.219.692-0	0
Juan	Arballo	5.265.280-3	1
Braian	Dos Santos	4.578.630-0	0
Fernando	Vidal	5.215.870-0	0
Agustín	Pérez	5.083.337-0	0

### Inasistencias

Nombre	Apellido	CI	Cantidad de Faltas

### Temas Para Tratar

Sistema Operativos

### Temas Tratados

Estudio sobre SO para el cliente	Recomendar el sistema para el cliente
Licenciamiento	Explicar el licenciamiento del sistema que recomendamos y explicar por qué la elección de este
Soporte	Explicar por cuanto tiempo será el soporte del sistema que hayamos elegido en este caso centos
Estudio de SO para el servidor	Estudio de para que sirve esta terminal
Licenciamiento	
Soporte	
Roles de usuarios en el Server	Tipos de usuarios en el servidor
Roles de usuarios en la terminal	Tipos de usuarios en la terminal
Creación de máquina virtual	Creación de la máquina virtual con nuestro sistema, en este caso CentOS 7
Configuración de máquina virtual	Configurar la máquina virtual, para que tenga conexión con puente y etc
Script de menú general	Realización del script del menú
Script de configuración de cuenta del Usuario	Script de la cuenta del usuario
Realizar validación de datos	Validar datos

### Temas Pendientes

OMITIDO



**ANEP**



**UTU**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Instituto Tecnológico Superior  
**UTU**

## Anexo B

### Participantes

**Solicitante:**

**I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda**

**Nombre de los Integrantes del Grupo:**

- Agustín Pérez**
- Bruno Cardozo**
- Braian DOS SANTOS (CORDINADOR)**
- Fernando Vidal**
- Juan Arballo**



**ANEP**



**UTU**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Instituto Tecnológico Superior  
**UTU**

---

## Anexo C

### **Bibliografía**

#### **Documentación de inicio y planificación del proyecto.**

Organización del equipo: <https://www.holmeshr.com/blog/desarrollo-organizacional/>

.....

