



[Logo del grupo de proyecto]

[Nombre o Logo del SISTEMA]

Instituto o Escuela:	[ESI]
Clase:	[3IBN]
Nombre de Grupo:	[grupo del proyecto]
Responsable:	[Líder/Coordinador]
Fecha Avance:	[DD/MM/AAAA]
# Avance:	[Número de Avance]
Espacio Téc.:	[Técnicas Informáticas]
Docentes:	[Profesor/a] [Profesor/a] [Profesor/a] [Profesor/a] [Profesor/a] [Profesor/a] [Profesor/a]

[Nombre del proyecto]

Primer AVANCE de Proyecto

Versión [1.1]

[Este documento es la plantilla base para elaborar el documento del primer, segundo y tercer avance del proyecto. Los textos que aparecen entre paréntesis rectos son explicaciones de que debe contener cada sección. Dichos textos se deben seleccionar y sustituir por el contenido que corresponda. Para actualizar la tabla de Contenido, haga clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier línea del contenido de la misma y seleccione *Actualizar campos*, en el cuadro que aparece seleccione *Actualizar toda la tabla* y haga clic en el botón Aceptar. Saludos, **Martín Viar**]

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
[dd/mm/aaaa]	[x.x]	[detalles]	[nombre]
01/07/2017	1.0	Explicación del Estándar	Viar, Martín
07/06/2020	1.1	Modificación del Estándar	Viar, Martín

Tabla de contenido

[NOMBRE DEL PROYECTO]	1
PRIMER AVANCE DE PROYECTO	1
VERSIÓN [1.0]	1
HISTORIA DE REVISIONES	1
TABLA DE CONTENIDO	2
1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. ALCANCE Y LIMITACIONES DEL PROYECTO	3
1.2. ENTREGABLES DEL PROYECTO	3
1.3. ESTRATEGIA DE DEFINICIÓN Y SEGUIMIENTO	3
1.4. MODELO DE PROCESO	3
1.5. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE EQUIPO DE TRABAJO	4
1.6. RECURSOS	4
2. ORGANIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DESARROLLO	4
2.1. PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS	4
3. DESARROLLO DEL PROYECTO	4
3.1. ANTE-PROYECTO	4
3.2. ANÁLISIS Y DISEÑO	5
3.3. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN	5
3.4. PRUEBA Y VALIDACIÓN	5
3.5. INFRAESTRUCTURA Y SOPORTE	5
4. SOLUCIONES INTEGRADAS	5
[EN ESTE APARTADO SE DETALLARÁN LOS PLANES A OFRECER DE LAS DIFERENTES PROPUESTAS]	5
4.1. SOLUCIÓN 1 - PLAN TENTATIVO	5
4.2. SOLUCIÓN 2 - PLAN TENTATIVO	5
4.3. SOLUCIÓN 3 - PLAN TENTATIVO	6
5. FUNDAMENTOS EMPRESARIALES	6
5.1. EMPRESARIAL 1	6
5.2. EMPRESARIAL N	6
6. ANEXOS	6
6.1. ANEXO1	6
6.2. ANEXO2	6
6.3. ANEXON	6
7. BIBLIOGRAFÍA	6
8. Hoja Testigo	6

1. Introducción

Esta sección contiene una visión general del proyecto y el producto a desarrollar, una lista de los entregables del proyecto y la estrategia de evolución del proyecto.

1.1. Alcance y limitaciones del Proyecto

[Contiene un resumen de los objetivos del proyecto, el producto que será entregado, y metas más significativas del proyecto.]

1.2. Entregables del Proyecto

[Lista de los avances del proyecto, las fechas de entrega, método y condiciones de satisfacción.]

Identificación de Avance	Descripción del Avance	Fecha entrega	Método entrega	Condiciones satisfacción

1.3. Estrategia de definición y seguimiento

[Especificación de la estrategia para realizar cambios agendados y no agendados al Proyecto.

Debe contener:

- Quien es responsable del seguimiento del Proyecto.
- Con cuanta frecuencia se realiza el seguimiento.
- Como serán evaluados y aprobados las actividades.
- Como serán realizados y comunicados los cambios con respecto al seguimiento y control de actividades.

Esta estrategia deberá ser revisada en cada semana de trabajo, de acuerdo a lo necesario, aprobado y distribuido al equipo de proyecto.]

1.4. Modelo de Proceso

Esta sección contiene la definición de las relaciones entre las actividades del proyecto.

[Se debe incluir una planificación tipo tabla de actividades, recursos, con el resultado gerencial de Gantt y PERT y/o TRELLO. Detallado cada entregable de acuerdo a las actividades críticas, teniendo en cuenta los cálculos de tiempos asociados a cada Hito.]

1.5. Estructura Organizacional de Equipo de Trabajo

[Definición de los roles: identificando cada uno de los integrantes.]

1.6. Recursos

[Especificación de Recursos humanos incluyendo la cantidad de personal en el proyecto, asignación de roles, responsables de Líneas de trabajo y métodos de entrenamiento y estudio a seguirse.

Esta sección deberá contener también un inventario de los recursos tecnológicos con los que cuenta el equipo de proyecto.]

2. Organización de la Estructura de Desarrollo

[Esta sección debe contener la definición de los procedimientos técnicos, herramientas y tecnologías que se utilizarán en el proyecto.

Se debe especificar la metodología que se seguirá para la realización de la documentación del proyecto.

2.1. Procedimientos técnicos, herramientas y tecnologías

[Especificación de sistemas operativos, metodologías de desarrollo, lenguajes de programación, métodos para la especificación de diseño, construcción, Verificación, integración, documentación, entregas al Cliente, modificaciones, mantenimiento y entregables.

Estándares técnicos, políticas y procedimientos a seguir en el desarrollo del producto. En caso que existan documentos que especifiquen alguno de los puntos mencionados hacer referencia a ellos.]

3. Desarrollo del Proyecto

[Esta sección debe contener el desarrollo tecnológico de todo el proyecto, toda la documentación deberá seguir un modelo de trabajo en cada etapa del modelo elegido.]

3.1. Ante-Proyecto

[En este apartado definimos los análisis complementarios de la solución a desarrollar. Contamos con la definición del paradigma utilizado, implementación del modelo de desarrollo del ciclo de vida del software. También definimos el estudio de factibilidades. Como el Análisis y Matriz FODA del Sistema Informático (app).]

3.2. Análisis y Diseño

[En dichas etapas de análisis y diseño desarrollamos el resultado del relevamiento de datos, en la Especificación de requerimientos, descrito por el estándar IEEE830. Por otra parte especificamos los diagramas correspondientes de navegabilidad como también UML (Clases, secuencia y casos de usos) como también el modelado de la realidad correspondiente.]

3.3. Desarrollo e Implementación

[Especificamos todo el desarrollo de las tareas pertinentes al desempeño del proyecto e implementación del mismo, recordar que participan varias actividades dentro del desarrollo que abarcan varias asignaturas.]

3.4. Prueba y Validación

[En el siguiente apartado se detallará los planes de pruebas y juegos de datos que se necesita para la correcta etapa de testing o prueba del sistema. Esto lleva a la definición del plan de pruebas, y las técnicas aplicadas para dichas tareas. Por otra parte se espera la documentación de los juegos de datos. Este apartado se presenta en la tercera entrega].

3.5. Infraestructura y Soporte

[En este apartado se detallará lo correspondiente para la infraestructura y soporte de la solución integral recuerde, que no solo es referente al sistema a desarrollar sino también todo lo correspondiente a la infraestructura con el soporte a brindar para el correcto funcionamiento.]

4. Soluciones Integradas

[En este apartado se detallaran los planes a ofrecer de las diferentes propuestas. Este apartado se presenta en la tercera entrega]

4.1. Solución 1 - Plan tentativo

[...]

4.2. Solución 2 - Plan tentativo

[...]

4.3. Solución 3 - Plan tentativo

[....]

5. Fundamentos Empresariales

[Esta sección debe contener el desarrollo de la definición y creación de la empresa, actividades y a fines.]

5.1. Empresarial 1

[....]

5.2. Empresarial N

[....]

6. Anexos

[Esta sección debe contener el desarrollo de fundamentación complementaria que creas necesaria describir en el documento.]

6.1. Anexo1

[....]

6.2. Anexo2

[....]

6.3. AnexoN

[....]

7. Bibliografía

[Esta sección debe contener la bibliografía utilizada a lo largo del desarrollo del proyecto, tener en cuenta que deben especificar la norma APA.]

8. Hoja Testigo