



## PLAN DE DESARROLLO DEL PROYECTO ABD-2023 -1

### 1. INTRODUCCION.

**Propósito.** - El producto que pretendemos desarrollar.

**Alcance.** - El ámbito de la BD del sistema.

**Objetivos.** - La funcionalidad de la BD del sistema.

### **ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO**

2.- Participantes del Proyecto.- El equipo de desarrollo.

	Grupo	Nombre
Código :		

Nº	Nombre	Apellidos	E-mail	Coord.
1				
2				
3				

### 3.- GESTION DEL PROCESO

3.1 Datos de la Empresa. -

NOMBRE:			
TIPO DE EMPRESA:		Nº EMPLEADOS:	
ACTIVIDAD:			
RESPONSABLE:			
DIRECCION:			
TELÉFONO:		FAX:	
WEB:		EMAIL:	
AREAS :			

### 4.- VISTA GENERAL DEL PROYECTO

4.1 Entregables del Proyecto.- Los artefactos que se generan en el desarrollo.

1. Plan de desarrollo de la BD.
2. Análisis de la BD(Modelo del Negocio)
3. Modelo de Datos.
4. Planificación de una Base de Datos.
  - a. Administración de las Bases de Datos
  - b. Uso FileGroups.
  - c. Uso de Schemas
  - d. Diagramación de laBD



5. Planificación de una Estrategia de Backups
  - a. Realizando el Backup de BD.
  - b. Restauración de BD.
  
6. Administración de la Seguridad.
  - a. Modos de Autenticidad.
  - b. Creación de Usuarios.
  - c. Uso de Credenciales y Permisos
  - d. Roles de Servidor
  - e. Beneficios de la Automatización.
  
7. Transformación de Datos
  - a. Modos de Transferencia de Datos
  - b. Carga Masiva
  - c. Creación de Server Integration Services (SSIS)
  - d. Exportación en Archivo de Excel
  - e. Exportación en Archivo de Access
  
8. Monitoreando la BD del SQL Server y Actividades.
  - a. Uso del Monitor del Sistema.
  - b. Uso del SQL Server Profiler.
  
9. Modelo de implementación.
  - a. Uso de la Base de Datos.
  - b. Snapshots
  - c. Trigger, Procedimientos Almacenados, Cursores ,  
Funciones ,Vistas
  
10. Producto SGBD Terminado.(Script )

## 5.2 Organización de la BD.

## 4.3 Diagramación del BD.





#### 4.4 Tablas.- Identificar las Entidades del negocio

TABLA	DESCRIPCION

#### 4.5 Sentencia que define el problema.- El objetivo de la BD del sistema

El problema del área	
afecta a	
El impacto asociado es	
Una adecuada solución sería	

#### 4.6 Datos generales de la BD propuesto.-

ÁREA DE NEGOCIO:	
FUNCIONALIDAD:	
¿BD NUEVO?:	<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO

#### 4.7 Descripción funcional del sistema propuesto.-

NOMBRE DE LA BASE DE DATOS:	
CÓDIGO DE La BD:	
OBJETIVOS DE LA BD :	

#### 4.8 Plan del Proyecto. Metodología que guía el desarrollo

FASE	NUM. ITERACIONES	DURACION (Tiempo)
FASE DE INICIO		
FASE DE ELABORACIÓN		
FASE DE CONSTRUCCIÓN		
FASE DE TRANSICIÓN		
Fecha de Actualización: 07/03/2023		Versión: 1.0
Preparado por:		Página : 4 de 6

**4.9 Calendario del proyecto.-** Fechas de inicio y finalización del proyecto

<b>Artefactos generados o modificados durante la Iteración</b>	<b>Comienzo</b>	<b>Aprobación</b>
<b>Modelado de Datos</b>		
<b>Planificación de una Base de Datos y Backups</b>		
<b>Administración de la Seguridad</b>		
<b>Transformación de Datos</b>		
<b>Monitoreando la BD del SQL Server y Actividades.</b>		
<b>Modelo de implementación de la Gestión de la BD</b>		

<b>nombre del proyecto</b>	<b>MODELADO DE:</b>	<b>DIAGRAMA DE:</b>
<b>VERSION:</b>	<b>nombre del modelo</b>	<b>nombre del diagrama</b>



<b>REVISION:</b>	<b>OBSERVACIONES:</b>	<b>FECHA:</b>
<b>NOTA:</b>		

Ing. Wilman Vásquez G.