

ESQUEMA PROYECTO DE CAMPO – BASE DE DATOS 2

EN GRUPOS DE MÁXIMO CUATRO PERSONAS

SEMESTRE 2026 - 1

Aspectos	Pág	Valor	Nota
Portada	i		
Índice General	ii		
CAPÍTULO I: EL CONTEXTO -----> (Valor 0.5 Puntos)			
1.1.- El problema	1	0.3	
1.2.- Objetivo general del proyecto / Objetivos específicos	2	0.1	
1.3.- Cronograma de actividades (Diagrama de Gann)	#	0.05	
1.4.- La Empresa	#	0.05	
A.- Nombre / B.- Dirección y Teléfono / C.- Breve reseña histórica	#		
D.- Resumen de la actividad de la empresa / E.- Visión / F.- Misión	#		
G.- Organigrama (Con énfasis en el departamento de trabajo)	#		
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA -----> (Valor 0.5 Puntos)			
2.1.- Introducción	#	0.1	
2.2.- Definición	#	0.1	
2.3.- Fases	#	0.2	
2.4.- otros conceptos	#	0.1	
CAPÍTULO III: RESULTADO -----> (Valor 4 Puntos)			
3.1.- El Análisis			
A.- Situación actual	#		
A.1.- Descripción de los Procesos de la situación actual: Consiste en definir cada uno de los procesos básicos del sistema actual (Se debe usar la: “Planilla Proceso”)	#	0.2	
A.2.- Modelado de la situación actual: Para ello UDS deben escoger entre las metodologías: D.F.D. [Nivel 0, 1 y 2] o UML [Casos de usos y Diagramas de actividades con responsabilidad por cada proceso].	#	0.3	
A.3.- Requerimientos (Entrada, Salidas, Básicos o Funcionales, Decisión y Organización)	#	0.1	
B.- Situación Propuesta			
B.1.- Descripción de los Procesos de la situación propuesta: Consiste en definir cada uno de los procesos básicos del sistema propuesto. (Se debe usar la: “Planilla Proceso”)	#	0.3	
B.2.- Modelado de la situación propuesta: Para ello UDS deben escoger entre las metodologías D.F.D. [Nivel 0, 1 y 2] o UML [Casos de usos y Diagramas de actividades con responsabilidad por cada proceso].	#	0.2	
3.2.- Diseño	#		
A.- Modelo relacional con la respectiva descripción de cada tabla. Nota: Se debe incluir en el esquema el diseño de las funciones y vistas.	#	2	
B.- El Script en digital de la base de datos totalmente funcional	#	0.2	
C.- La base de datos debe incluir dos funciones definidas por usuario.	#	0.2	
D.- La base de datos debe incluir dos vistas con sub-consultas.	#	0.2	
3.3.- Desarrollo			
A.- Lenguajes y/o tecnologías usadas en el desarrollo.	#	0.1	
B.- Diagrama modular del sistema con su explicación.	#	0.2	
CONCLUSIONES	#		
RECOMENDACIONES	#		
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	#		
ANEXOS (Se deben incluir todos los documentos fuentes del sistema actual y del sistema propuesto)			
CONDICIONES IMPORTANTES			
1.- El sistema a estudiar y desarrollar, obligatoriamente debe ser manual; es decir sobre el 80% de los datos y los procesos deben estar en papel. Además, los documentos fuentes del proyecto se deben referenciar y presentar como anexos, PUES ELLOS SON LA EVIDENCIA DE DONDE SALEN LOS DATOS PARA CONSTRUIR LA BD.			
2.- La base de datos debe incluir mínimo dos funciones definidas por el usuario y dos vistas con sub-consultas			
3.- El aplicativo que se desarrolle deben manejar como mínimo HTML, CSS y PostGreSQL(Servidor de la BD)			
4.- Se les recomienda asistir a las asesorías para asegurar el éxito del proyecto			

Taller del Previo # 1

Taller del Previo # 2

Nota: Recuerde que el aplicativo correspondiente a este proyecto de investigación de campo, se debe presentar en la feria académica del fin de semestre.