Manual De Configuración Base de Datos

<Nombre del Proyecto>

Versión: <x.y.z>

*En este documento se especifica la información asociada al proceso de configuración de la o las bases de datos usadas en el proyecto formativo.*

***NOTA:*** *Este y el resto de textos incluidos en cursiva de color azul se vinculan con el fin de proporcionar una guía para el diligenciamiento de este documento y debe ser eliminado antes de realizarse la entrega del mismo. Los textos para el diligenciamiento de la plantilla no deben ser entregados en cursiva y tendrán el color negro, todo el documento deberá contar con el mismo tipo de letra, tamaño y los párrafos deberán estar justificados, no se deberá cambiar la estructura del mismo ni alterar el orden anexando o eliminando secciones sin previa autorización, en caso de que existan secciones que no requieran su diligenciamiento, se debe agregar la sigla NA (No Aplica)*

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | | **APROBACIÓN** | |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| <x.y.z> | <dd/mm/aa> | <nombre> | <dd/mm/aa> | <nombre> | <dd/mm/aa> | <nombre> |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| <x.y.z> | <Descripción de la modificación realizada> |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Tabla de contenido**

[1. Introducción 4](#_1fob9te)

[2. Alcance 4](#_3znysh7)

[3. Responsables e involucrados 4](#_2et92p0)

[4. Modelo Entidad Relación (MER) 4](#_tyjcwt)

[5. Diccionario de Datos. 4](#_3dy6vkm)

[6. Modelo Relacional. 4](#_1t3h5sf)

[7. Justificación Motor Seleccionado 4](#_4d34og8)

[8. Requisitos de Configuración 4](#_2s8eyo1)

[9. Scripts 4](#_17dp8vu)

[10. Configuración y Ejecución de la Base de Datos 4](#_3rdcrjn)

[11. Otras Consideraciones 5](#_26in1rg)

# 1. Introducción

*Introducción sobre la temática a trabajar*

# 2. Alcance

*Describir el alcance, mencionar los proyectos asociados y determinar que se ve afectado por este documento.*

# 3. Responsables e involucrados

*En esta sección deben indicar el o los involucrados en el desarrollo del proyecto*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| *<nombre>* | *<tipo>* | *<rol>* |

# 4. Modelo Entidad Relación (MER)

*Se debe agregar el modelo*

# 5. Diccionario de Datos.

*Se debe agregar el diccionario*

# 6. Modelo Relacional.

*Se debe agregar el modelo.*

# 7. Justificación Motor Seleccionado

*En esta sección se debe justificar por qué se seleccionó el motor de bases de datos a trabajar en comparativa con otros motores existentes*

# 8. Requisitos de Configuración

*Se deben mencionar los requisitos en cuanto a herramientas necesarias o recomendadas para la configuración de la base de datos (Motor de BD, Cliente BD, o Server)*

# 9. Scripts

*En esta sección se entrega el Script de creación de la base de datos del sistema.*

# 10. Configuración y Ejecución de la Base de Datos

*En esta sección se describe paso a paso el proceso de configuración de la base de datos, si es necesario especificar el proceso de instalación del motor, el cliente de BD o del server, en caso contrario hacer referencia a manuales externos que deben estar incluidos en los anexos, se debe mostrar el proceso de ejecución del Script y evidenciar la creación de la BD*

# 11. Otras Consideraciones

*En caso de ser necesario se deben indicar aspectos a considerar para la correcta configuración de la BD*