HISTORIAL DE VERSIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Observaciones | Autor | Fecha |
| 01 | Reporte de revisión | MHC | 25/10/2018 |

# DATOS GENERALES

|  |  |
| --- | --- |
| **Lugar** | Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte |
| **Fecha** | 25/10/2018 |
| **Objetivo** | Se elaboro la inspección al diseño general de la base de datos. |

MIEMBROS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nombre | Puesto |
| 1 | Alejandra Zamora Gutiérrez | Líder |
| 2 | Miguel Herrada Cisneros | Planeación |
| 3 | Marisol Galvan Soto | Calidad y Procesos |
| 4 | Juan Luis Batres Juárez | Desarrollo |

**Lista de verificación de revisión de diseño**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisor | Miguel Herrada Cisneros | Fecha | 25 / 10 / 2018 |
| Programa | TweetMonitor |
| Diseño | Diseño base de datos |
| Versión | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propósito | **Guiar la realización de la revisión de DISEÑO** | **Leyenda** |
| General | * Examine los elementos del diseño para cada categoría de lista de verificación; ¡no intente repasar más de un elemento a la vez! * Cuando termina cada paso de evaluación, verifique de ese elemento en la caja a la derecha. * En caso de encontrar un defecto, anotarlo en la columna de comentarios. | Correcto  Corregir |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspecto a revisar** | **Elementos** | |
|  | Descripción de defecto |
| **Diseño de base de datos** | | |
| 1. Las tablas y sus campos son coherentes con los requerimientos. |  | Agregar la representación de los días de las semanas en la tabla de tareas.   * Sugerencia: Cambiar el campo Nombre, por Nombre\_tarea en la tabla de tareas. * Eliminar el campo Nombre\_usuario |
| 1. Las tablas están normalizadas |  |  |
| 1. Las relaciones entre las tablas tienen las restricciones y cardinalidad adecuada |  | * Quitar la tabla de Itinerario y relación la tabla Tweet con Usuario. |
| 1. Los campos tienen el tipo y restricciones adecuadas. |  | * Cambiar el tipo de la variable Fecha a DATETIME. * Cambiar el tipo de la variable Publicación a TEXT. * Asignar tamaño a todas las variables de tipo VARCHAR |