**ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS**

**CURSO MODELADO DE DATOS - COD. 204020**

**FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI**

**Diseñado Adalberto Cárcamo**

A continuación, se presenta el formato de Guion para el desarrollo de la actividad de la Fase de Planeación y Análisis, revise muy bien las instrucciones para que realice un correcto diligenciamiento del mismo.

¡Éxitos!!!

1. **Objetivos del OVI (**describa mediante el registro de 1 objetivo general y tres específicos para que se construye este OVI**)**

**Objetivo general:**

Mostrar los pasos en la construcción de un Modelo lógico, mediante el uso de la técnica entidad relación. Es decir, analizar las entidades involucradas con sus atributos correspondientes.

**Objetivo específico 1:**

Dar a conocer los conceptos básicos para la construcción del modelo entidad relación de un sistema de información

**Objetivo específico 2:**

Modelar la base de datos de un sistema de información

**Objetivo específico 3:**

Realizar el esquema de una base de datos en el gestor SQL - SERVER

1. **Contenido informativo del OVI por secciones (**Replique el siguiente cuadro de acuerdo al número de secciones que vaya a crear en el OVI**)**

|  |
| --- |
| **Nombre de la sección que se creara en el OVI: Inicio al Curso** |
| **2.1 Objetivo de la sección: (**Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección**)** |
| Conocer los componentes del Modelo Entidad Relación. |
| **2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (**coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos**)** |
|  |
| **2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (**Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección**)** |
| **Modelo Entidad Relación y esquema de la base de datos**  El presente objeto Virtual de Información (OVI), le permitirá conocer los conceptos para la elaboración del Modelo Entidad Relación de un sistema de información y la traducción al modelo relacional creando el esquema correspondiente en el motor de base de datos SQL SERVER |

|  |
| --- |
| **Nombre de la sección que se creara en el OVI: CONCEPTOS BÁSICOS** |
| **2.1 Objetivo de la sección: (**Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección**)** |
| Conocer los elementos gráficos para el diseño del modelo entidad relación de un sistema de información.  Conocer las instrucciones DDL para la creación del esquema. |
| **2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (**coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos**)** |
| Transformación del Modelo ERE al Modelo Relacional  **http://www.codecompiling.net/files/slides/BD\_clase\_07\_ERE\_relacional.pdf**  **Esquema de una base de datos (video)**  **Modelo entidad relación (Video)**  **De mi autoría** |
| **2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (**Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección**)** |
| **Conceptos Modelo Entidad Relación, creación de base de datos**  En esta sección usted podrá consultar documentos que le dará a conocer los elementos gráficos para diseñar el modelo entidad relación y crear el esquema de la base de datos. |