Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

**ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS**

**CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122**

**FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI**

**Diseñado Por: Director Curso**

**1. Objetivos del OVI**

# Objetivo general:

El Objeto Virtual De Información (OVI), tiene como finalidad brindar información y capacitación a los estudiantes del programa académico programación web 1 de la universidad abierta y a distancia el cual tiene como contenido la vinculación de una base de datos en una página desde PHP con opciones de consulta, modificación y eliminación de datos y/o registros.

# Objetivo específico 1:

Brindar información adecuada a los estudiantes del curso del programa académico programación web 1, que satisfaga con sus necesidades intelectuales.

# Objetivo específico 2:

Mediante la información suministrada los estudiantes se formarán en la programación web, fijando metas y objetivos para suplir las diferentes necesidades de las personas.

**Objetivo específico 3:**

# Una base de datos proporciona a los usuarios el acceso a datos, que pueden visualizar, ingresar o actualizar, en concordancia con los derechos de acceso que se les hayan otorgado. Se convierte más útil a medida que la cantidad de datos almacenados crece.  Una base de datos puede ser local, es decir que puede utilizarla solo un usuario en un equipo, o puede ser distribuida, es decir que la información se almacena en equipos remotos y se puede acceder a ella a través de una red.

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

2. **Contenido informativo del OVI por secciones**

|  |
| --- |
| **Nombre de la sección que se creara en el OVI:** |
| **2.1 Objetivo de la sección:** |
| **Sección 1: como instalar sublime text**  Es un editor de texto y editor de código fuente, soporta un gran número de lenguajes {**c, c++, c#, css, HTML, java, JavaScript, PHP,python, SQL, etc.}**  El programa dispone de autoguardado también muchas opciones de personalización, cuenta con un buen número de herramientas para la edición del código.    **Sección 3: conceptos básicos de bases de datos**  Las bases de datos tradicionales se organizan por campos, registros y archivos. Un **campo** es una pieza única de información; un **registro** es un sistema completo de campos; y un **archivo** es una colección de registros. Por ejemplo, una guía de teléfono es análoga a un archivo. Contiene una lista de registros, cada uno de los cuales consiste en tres campos: nombre, dirección, y número de teléfono.  **Sección 6: Conexión a una base de datos con php, operaciones de consulta, edición, modificación, registro y eliminación de datos.**  Esta sección tiene como finalidad brindar información y capacitación a los estudiantes del curso de programación web 1, con el fin de que dichos estudiantes puedan aprender intuitivamente, por medio de tutoriales en formatos de video y documentos escritos, de cómo hacer conexiones a base de datos mysql con php y como hacer operaciones de consulta, edición, registros y eliminación de datos, utilizando como editor de texto sublime text y como motor de base de datos MYSQL. |
| **2.2 Recursos de consulta que usara en la sección:** |
| * Video interactivo en YouTube que explica los conceptos básicos instalación de sublime text   <https://youtu.be/UJdtLxhzJLg>   * Documento que contiene los conceptos básicos de la instalación sublime text   <https://www.sublimetext.com/>   * Documento introducción al lenguaje HTML   <http://jorgesanchez.net/presentaciones/lenguajes-de-marcas/pdf/html-introduccion-caracter-parrafo.pdf>   * Video interactivo en YouTube que explica los conceptos básicos de una base de datos;  <https://www.youtube.com/watch?v=XgRhXUhxV20> * Documento que contiene los conceptos básicos de una base de datos   [https://support.office.com/es-es/article/Conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204#](https://support.office.com/es-es/article/Conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204)  Documento en formato pdf con los conceptos básicos de las bases de datos  <http://www.gridmorelos.uaem.mx/~mcruz/cursos/miic/bd1.pdf>   * Video interactivo en YouTube que explica cómo hacer una conexión de base de datos en PHP: <https://www.youtube.com/watch?v=PBaz6XRdSEY&index=10&list=PL469D93BF3AE1F84F> * Manual que contiene la documentación de cómo realizar una conexión de base de datos en PHP, recuperado de la página principal de PHP. <http://php.net/manual/es/mysql.examples-basic.php> * Documentación que contiene conexión y operaciones básicas de base de datos en PHP:   <http://codehero.co/php-desde-cero-mysql/> |

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

|  |
| --- |
| **2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección:** |
| **Bienvenida de la sección**  Saludos estudiantes del curso de programación web 1, en la presente sección encontraran toda la información necesaria para capacitarse y enriquecerse de información acerca de cómo realizar una conexión de base de datos en PHP y a su vez aprenderán como hacer operaciones básicas como registro, modificación, consulta y eliminación de datos almacenados en una base de datos MySQL.  Encontraran todos los conceptos básicos de una base de datos, estas bases de datos son usadas en los hospitales, colegios y empresas etc.  Para finalizar encontraremos una respectiva introducción al lenguaje HTML lo cual es muy importante en la programación ya que es muy extenso y los cual manejaremos diferentes lenguajes.  **Contenido.**   * Documento introducción al lenguaje HTML   <http://jorgesanchez.net/presentaciones/lenguajes-de-marcas/pdf/html-introduccion-caracter-parrafo.pdf>   * En el siguiente documento encontramos la definición de base de datos.   [https://support.office.com/es-es/article/Conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204#](https://support.office.com/es-es/article/Conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204)   * En el siguiente documento encontramos los conceptos básicos de bases de datos y ejemplos   <http://www.gridmorelos.uaem.mx/~mcruz/cursos/miic/bd1.pdf>   * En el siguiente Manual podrá encontrar la documentación de cómo realizar una conexión de base de datos en PHP, recuperado de la página principal de PHP. <http://php.net/manual/es/mysql.examples-basic.php> * En el siguiente documento Documentación encontrara la información de como realizar una conexión a una base de datos y operaciones básicas de base de datos en PHP.   <http://codehero.co/php-desde-cero-mysql/>   * En el siguiente video recopila todos los temas anteriores la conexión a la base de datos con sus respectivas operaciones básicas : |

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122