



SIS 256 -Tecnologia y Desarrollo Web

Presentación de la Materia

Carlos David Montellano Barriga

Agenda

01

Aspectos Administrativos

Normas para el normal desenvolvimiento de la materia

02

Contenido de La Asignatura

Conido Analitico de la materia.

03

Requisitos Previos

Conocimientos necesarios para cursar la materia

04

Software Necesario

Programas que se utilizaran en la materia

05

Recursos de Apoyo a la asignatura

Ecampus, Grupo Telegram, Bibliografia



Aspectos Administrativos

A tomar en Cuenta

A Tomar en cuenta

- La materia tiene laboratorios y su asistencia es obligatoria. 2 faltas y no se ingresa al final (Vera no).
- Tolerancia para inicio de clases 5 minutos
- La suspensión de exámenes por motivos de fuerza mayor debe ser solicitada a dirección mediante nota.

100 % el día de la tarea 60 % pasado 1 día, 40% 2 días . Después no tiene valor.

Sistema de Calificacion

SEA I

I	Parciales		Laboratorio	Practicas	Final
	1er Parcial	2 Parcial			
	30		25	10	35

Sobre las evaluaciones

Todos los exámenes son prácticos, con referencias abiertas

Si se comprueba copia ambos exámenes o tareas se anulan y tiene una nota de 1

Todos los exámenes se defienden,

No es suficiente con contestar correctamente la pregunta ,se a debe de defender satisfactoriamente



Contenido Analítico

Actualizado Gestión 1-2021

Contenido de la Asignatura

1

Tecnologías Web

2

Diseño de Sistema Web

3

Configuración de Servicios

4

Desarrollo de Aplicaciones Servidor

5

Desarrollo de Aplicaciones en el Cliente

6

Aplicaciones de Internet Enriquecidas (RIA)

7

Desarrollo de aplicaciones Responsivas

8

Seguridad en Internet



Requisitos Previos

Conocimientos necesarios para cursar la materia

Requisitos Previos

Para cursar la Materia sin dificultades

SIS-304

Base Datos II

Creación BD
SQL, Insert, Delete,
UPdate

SIS-407

**Interacción
Humano
Computador**

Principios del
diseño hci
Diseño centrado en
el usuario

SIS-457

**Programación
Avanzada**

Programación Básica
Programación
Intermedia
Ciclos,
Condicionales,
operadores,
estructuras de datos,
Programación
Orientada a Objetos



Software Necesario

Herramientas de software requeridas

Software Basico



XAMPP 7.4.22 o +
<https://www.apachefriends.org/es/download.html>



Visual Code
<https://code.visualstudio.com/>



Chorme
<https://www.google.com/intl/es-419/chrome/>



Mozilla FireFox
<https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/r>



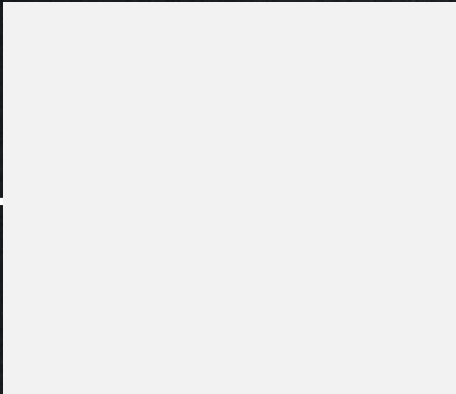
Recursos de Apoyo

Herramientas de software/ sitios de internet

Herramientas Apoyo

Para el desarrollo de la materia

Git Hub



Ecampus
Diapositivas, entrega de
Tareas, Pruebas



[https://github.com/cmонтellanob/De
sarrrolloWeb2-23](https://github.com/cmонтellanob/DesarrolloWeb2-23)

Grupo de Telegram



Comunicación con el
docente.. envió y recepción
de mensajes.

Repositorio Personal

Crear un repositorio privado en github.com con el siguiente nombre:

DesarrolloWebXXX

Donde XXX es sus iniciales ,ejemplo JuanPerez Perez el repositorio sera

DesarrolloWebJPP

Tareas

Ejercicios en Clases

Parciales

Laboratorios

Deben dar acceso a montellano.carlos@usfx.bo

En este repositorio se presentan trabajos,exámenes

Sitios de Interés

<https://www.w3schools.com/>

Sitio muy recomendado para desarrolladores web, incluye html,css,javascript, php, entre otras tecnologías, sitio en ingles

<https://codepen.io/pen/>

Sitio que permite escribir html + css + javascript en línea y se ven los resultados interactivamente