

D. G. E. T. P. – B. T. – T. I.

Programación Full Stack

Presentación

Profesor Leonardo Carámbula

– eMail : leonardocarambula@gmail.com

– Sitio: www.carambula.net

- Material del curso

- Información en general

- Carga horaria de la materia 5 horas semanales

Acreditación Unidad Curricular

SÍ PromedioFinal ≥ 5

Entonces: Acredita

SiNo

SÍ PromedioFinal < 5

SÍ Inasistencias ≤ 36

Entonces: Tutoría Académica diciembre

SíNo

Entonces: Prueba Tribunalizada febrero

Fin Sí

Fin SÍ

Fin SÍ

Promedios

La actuación de cada estudiante se evaluará en base a los siguientes elementos:

- 1. Aprendizajes y competencias adquiridas.**
- 2. Asiduidad y puntualidad.**
- 3. Comportamiento**

Períodos % Nota Final

- **Marzo - Abril** 8 %
 - **Mayo** 8 %
 - **Junio – Julio** 8 %
 - **Agosto – Setiembre** 8 %
 - **Octubre – Noviembre** 8 %
 - **Proyecto Final** 50 %
 - **Asistencia** 5 %
 - **Comportamiento** 5 %
-
- **Promedio Reunión Final:** 100 %

Marzo / Abril

- **Repaso HTML & CSS**
 - Etiquetas
 - Propiedades y reglas
 - Diseño Responsive
- **JavaScript**
 - Introducción
 - Manipulación del DOM
 - Eventos y manejadores
- **Evaluación Escrita: 23 / 04**

Mayo / Junio

- **JavaScript**
 - **Bootstrap**
 - **jQuery**
- **PHP**
 - **Sintáxis y estructuras básicas**
 - **Formularios**
 - **Sesiones y cookies**
- **Evaluación Práctica: 25 / 06**

Julio / Agosto

- **PHP**
 - P.O.O. – Clases y objetos
 - Manejo de excepciones y errores
- **Conexión con Bases de Datos**
 - Conexión con MySQL / MariaDB
 - Consultas SQL
- **Evaluación Práctica: 27 / 08**

Setiembre / Octubre

- **Programación en 3 capas**
 - **Modelo**
 - **Ingresar, modificar, borrar y consultar datos de una tabla**
 - **Vista**
 - **Controlador**
- **Evaluación Práctica: 22 / 10**

Noviembre

- **Proyecto Final**
 - **Individual o en grupo (máximo cuatro estudiantes)**
 - **Propuesta: abril/mayo**
 - **Primer entrega: junio/julio**
 - **Segunda entrega: agosto**
 - **Entrega Final: noviembre**
 - **Defensa: Fines de noviembre**

Comportamiento

- **Conducta en clase**
- **Cumplimiento de normas**
- **Uso del celular**
- **Respeto**
 - **Docentes y funcionarios**
 - **Compañeros**
- **Valores**
- **Vocabulario**

Asistencia

- Llegadas tarde
- Inasistencias
- Máximo 25% de las clases a dictar
- El curso tendrá 144 horas de clase
- Tope: 45 inasistencias