

# TEMARIO DISEÑO WEB

## PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Generación 34

#### Primera Semana

#### Lunes

## 1. Introducción

- a. Historia del internet
- b. ¿Qué es una página web?
- c. Configuración del entorno de trabajo
- d. Herramientas de control de versiones

## 2. Mobile first

- a. Responsive Design
- b. Mockups con balsamiq

## 3. HTML

a. Introducción a HTML5

#### **Martes**

- b. Etiquetas básicas
- c. Atributos

#### 4. CSS

- a. Colores y Fuentes
- b. Selectores básicos

## **Miércoles**

- c. Selectores avanzados
- d. Modelo de cajas
- e. Posicionamiento de cajas
- f. Figuras geométricas con CSS
- g. Animaciones con CSS

### **Jueves**

h. Media query

# 5. Bootstrap 3

- a. Introducción a los frameworks de front-end
- b. Grid
- c. Componentes
- d. Mi primera página web con un framework







# TEMARIO DISEÑO WEB

## PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Generación 34

## **Viernes**

## 6. Back-end

- a. Introducción al back-end
- **b.** Método GET y POST
- c. Conexión con base de datos MySQL con PHP
- d. Insertar datos en una base de datos MySQL con PHP
- e. Leer datos de MySQL con PHP

## Segunda Semana

## Lunes

## 7. Javascript

- a. Importancia de Js
- b. Conceptos básicos de Js
- c. Conceptos avanzados de Js

### **Martes**

## 8. jQuery

- a. Introducción a jQ
- b. Eventos y métodos

## 9. Herramientas avanzadas de debugging en Chrome

## 10. Materialize

- a. Justificación del uso del framework
- b. Grid
- c. Navbar
- d. Footer
- e. Buttons







# TEMARIO DISEÑO WEB

## PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Generación 34

#### Miércoles

- g. Forms
- h. Cards
- i. Carousel
- j. Modals
- k. Parallax
- I. Página web dinámica

#### **Jueves**

#### **11. APIs**

- a. Introducción API
- b. Google Maps API

## 12. Servidores web

a. Obtener host gratis y subir página web

## **Viernes**

13. Introducción angularJs

## Asignación de temas

- Ludo
- Óscar
- Jorge C.
- Ferrusca
- Bruno



