

PROGRAMA DEL TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB DINAMICA

CURSO: 6to 2da

Docente: Marcos Torroija

AÑO: 2018

Unidad N°1: Programación en PHP Orientada a Objetos:

- Repaso de Sintaxis básica de PHP
- Implementación de Bucles, condicionales, definición de tipos de dato, etc.
- Creación de clases-objetos–definición de variables, constructores y métodos
- Tipo de Acceso y visibilidad de atributos, variables, métodos: Público, Privado y Protegido
- Herencia – Polimorfismo – Clases abstractas

Unidad N°2: Desarrollo de sitios Web Dinámicos usando XAMPP:

- Instalación y uso de un IDE (sublime text)
- Instalación y uso de XAMPP(Apache-PHP-Mysql)
- Uso e instalación de Dreamweaver
- Creación de proyectos en XAMPP
- Creación de una Conexión a la base de datos y sus respectivas consultas
- Uso de formularios, direccionamiento de formularios, autenticación, login, registró.
- Creación de un CRUD funcional (Create, Read, Update, Delete)

Unidad N°3: Uso de Framework de PHP- Laravel (integración e implementación de Unidad 1 y Unidad 2):

- Instalación y uso de laravel, Composer, GIT, Git HUB, IDE (sublime text)
- MVC (Modelo Vista Controlador y su implementación en Laravel)
- Manejo de Rutas (Routes).
- Uso y manejo de las vistas (Views).
- Uso y manejo de controladores (Controllers).
- Uso de Migraciones – Modelos (Migrations - Models).
- Implementación de Blades.
- Uso de Middleware (autenticación de formularios).
- Uso de comandos por consola.
- Reutilización de plantillas para adaptarlas a nuestros proyectos, reutilización de código html, css, assets.
- Implementación de CRUD en Laravel.
- Implementación de formularios, comunicación entre formularios y base de datos.
- Creación de Registro y Login, usando las bibliotecas de Laravel.
- Y Cualquier otra herramienta que en el proceso vayamos necesitando.