



Asignatura: PROGRAMACIÓN WEB DINÁMICA

Curso: 6TO 1era

Turno: MAÑANA

Docente: RAMIREZ, MARIA ELISA

Ciclo lectivo: 2018

Programa del Taller de Web Dinámica

Unidad N°1 PHP Orientado a Objetos

- Clases y objetos – constructores y métodos
- Tipos de Clases – Herencia
- Acceso y visibilidad de métodos y atributos
- Acceso privado y protegido
- Métodos y propiedades estáticas
- Conexión a base de datos con objetos
- Instalacion y uso de Xampp
- Creacion de un CRUD funcional (Create, Read, Update, Delete)

Unidad N°2 : Laravel – CRUD

- Instalación de Laravel, Composer GIT, SublimeText(Editor de código fuente)
- MVC (Modelo Vista Controlador y su implementación en Laravel)
- Manejo de Rutas de acceso a las diferentes vistas.
- Manejo de Datos, por medio de consola con php artisan
- Estructurar base de datos en Laravel
- Utilización de formularios
- Restricción de código mediante validaciones
- Agregado de campos y tablas adicionales a una aplicación
- Gestión de los usuarios – Creación de un formulario de acceso –
- Procesado del formulario de acceso –
- Creación de nuevos usuarios (alta automática) –
- CRUD (Con Laravel) Procesado de los nuevos datos– Formulario de gestión de datos – Eliminación de datos.

Unidad N°3 : Laravel – Vistas Parciales – Mensajes y Autenticaciones

- Tests de los distintos elementos del formulario.
- Vistas parciales y mensajes al realizar acciones –
- Autenticación de usuarios y relaciones entre los elementos de la Base de Datos –
- Sesiones de Usuarios – Encriptación de password.
- Tests con PHP Unit



PROVINCIA DE NEUQUEN
CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN
E.P.E.T N° 20. NEUQUÉN

Calle Lanin 2020
Tel. 4478052
