



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

Programa de Tecnología en Cómputo (PROTECO)

Cursos intersemestrales 2022-2

“DISEÑO WEB AVANZADO (ANGULAR)”

Fecha: del 6 al 11 de febrero



Temario

1. Introducción

- a. ¿Qué es Angular?
- b. Instalación
- c. Creación de proyecto
- d. Servidor de Angular

2. Fundamentos de Angular

- a. Flujo de una aplicación
- b. Creación de componentes
- c. Assets en Angular
- d. Interpolación
- e. Property Binding
- f. Modulos

3. Directivas

- a. NgIf/NgIfElse
- b. NgFor
- c. NgClass
- d. NgStyle
- e. NgSwitch

4. Navegación

- a. Routing en Angular
- b. RouterModule
- c. Router Object
- d. RouterLink

5. Formularios Reactivos

- a. Estructura
- b. Validaciones y notificaciones de error
- c. FormsModule

6. Servicios

- a. Creación y estructura.
- b. Data Services.
- c. Inyección de servicios.
- d. Creación y conexión a nuestro propio servidor

7. Despliegue de la aplicación

- a. Preparación de la aplicación
- b. Configuración de ambiente
- c. Compilación