



INGENIERÍA EN
SISTEMAS
COMPUTACIONALES



DEPARTAMENTO
DE **SISTEMAS**
Y **COMPUTACION**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre:

Corrales Quintero Erick Roberto

Matricula:

23211004

Materia:

Programación Web

Periodo:

Agosto - Diciembre 2025

Tema:

Actividad de aprendizaje 6

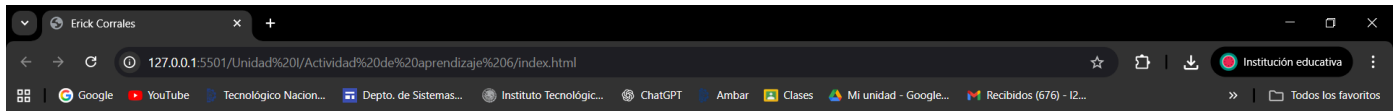
Maestro:

José Jonathan Perez Castro

Fecha:

Tijuana, Baja California a 4 de septiembre de 2025





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA
UNIDAD TOMAS AQUINO

Tijuana, B.C., a 01 de septiembre de 2025

Carrera: ISC
Materia: Programación Web
HORARIO: 18-19

ALUMNO: Erick Corrales
DOCENTE: Jose Jonathan Perez Castro

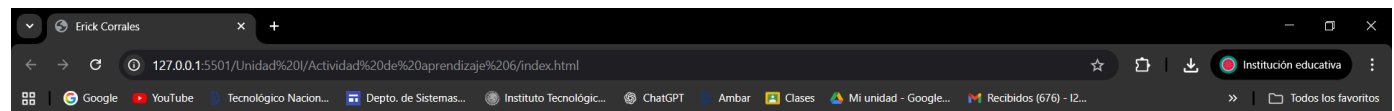
1. Introducción a las tecnologías de móviles

- 1.1 Evolución de los dispositivos móviles
- 1.2 Introducción a las tecnologías y herramientas móviles
- 1.3 Tecnologías emergentes
- 1.4 Tecnología de clientes ligeros



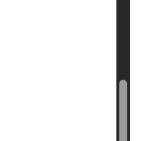
2. Arquitectura y entorno de desarrollo

- 2.1 Sistemas de operativos para dispositivos ligeros
- 2.2 Arquitecturas
- 2.3 Entorno de desarrollo
- 2.4 Requerimientos de los dispositivos ligeros
- 2.5 Lenguajes de programación
- 2.6 Configuraciones
- 2.7 Perfiles



3. Desarrollo de aplicaciones móviles

- 3.1 Metodología de desarrollo y ejecución
- 3.2 Uso de formularios Web móvil
- 3.3 Uso de controles
- 3.4 Creación Interfaces de usuario
- 3.5 Temas selectos de programación para móviles



4. Administración de datos en dispositivos móviles

- 4.1 Introducción
- 4.2 Modelo de objetos de acceso a datos
- 4.3 Manipulación de datos
- 4.4 XML
- 4.5 JSON

