

# UDOS

**Nombre de alumno: Judith Calvo Díaz**

**Nombre del profesor: Andres Alejandro Reyes Molina**

**Carrera: Diseño Gráfico**

**Nombre del trabajo: Actividad 1, Cuadro Sinoptico**

**Materia: Diseño y programación web**

**Grado: 8vo cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Marzo de 2023

## Tecnologías del lado del servidor UNIDAD II



### Lenguaje PHP

PHP es un lenguaje de programación interpretado del lado del servidor y de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web.

#### Características

- Evoluciona a un ritmo satisfactorio
- Fácil, potente y profesional.
- Tiene excelentes frameworks
- Posee una comunidad enorme y muy activa.
- Soporta una cantidad infinita de bases de datos y de peticiones,
- Permite, al ser de código abierto, que cualquiera pueda aplicar modificaciones para mejorarlo.

Su **estructura** se basa en documento HTML

### ASP.NET

ASP.NET extiende el plataforma de desarrollador de .NET con herramientas y bibliotecas específicas para la creación de aplicaciones Web.

**.NET es una plataforma** para desarrolladores formada por herramientas, lenguajes de programación y bibliotecas para crear muchos tipos diferentes de aplicaciones.

### ColdFusion

ColdFusion es una plataforma de desarrollo rápido de aplicaciones web que usa el lenguaje de programación CFML. En este aspecto, es un producto similar a ASP, JSP o PHP.

El servidor de aplicaciones web de ColdFusion trabaja con el servidor HTTP para procesar peticiones de páginas web.

Muchas de las funciones poderosas de ColdFusion, como leer desde y escribir en discos duros del servidor, son basadas en tags.

### Java Server Pages (JSP)

La tecnología JavaServer Pages permite generar contenido Web dinámico como, por ejemplo, archivos HTML, DHTML, XHTML y XML, para incluirlos en una aplicación Web.

Con Java podemos hacer todo tipo de proyectos, desde aplicaciones web a servicios web basados en SOAP o REST, aplicaciones de escritorio de consola o interfaz gráfica. Además Java es el lenguaje de programación que se usa para el desarrollo nativo para Android.