







NOMBRE Y APEL Miguel Ramírez			FECHA: 31-08-2023			
DOCENTE: MAN	UEL MACÍAS	S PÉREZ	NOTA:			
(IFCD0210) DES TECNOLOGÍAS V		DE APLICACIONES CON	Nº CURSO	: 22-35/008902		
MF:	0492	UNIDADES DE				
UF:	1844	APRENDIZAJE A LAS QUE	UA3	Duración:	3 h	
PRÁCTICA Nº:	E3	RESPONDE:				

DENOMINACIÓN: Integración de componentes y librerías.

#### DESCRIPCIÓN

- 1.- El alumno de forma individual deberá en base al proyecto realizado en la prueba E2 de la UF1844, realizar lo siguiente:
  - Integrar los componentes que están disponibles para descarga en GitHub. https://github.com/MacPe-Dev/PruebasIFCD0210.git
  - Revisar los componentes para su correcto funcionamiento.
  - Adaptar los estilos de los componentes integrados a la aplicación creada.
  - Añadir a la documentación los componentes integrados.

Pegar en este Archivo el resultado (pantallazo) de la integración de los componentes según se muestra en el navegador y convertir en pdf. Enviar o Subir a Github el código completo de la integración.

La práctica se realizará de manera individual.

#### **MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN**

- Equipo informático.
- Aplicación Visual Code Studio instalada en el equipo.
- Navegadores actualizados

#### PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR

Al inicio de la práctica, que se desarrollará de manera individual por cada uno de los alumnos, el formador/a realizará las siguientes actuaciones:

- Fijará los objetivos de la práctica.
- Aportará las instrucciones necesarias a los alumnos/as para la realización de la misma, haciendo hincapié en aquellos aspectos más relevantes.
- Facilitará a cada alumno/a la documentación necesaria para el desarrollo de la práctica.
- Resolverá las dudas que se planteen durante el transcurso de la práctica, con objeto de que el alumnado aprenda y pueda concluir la realización de la misma.

Durante la realización de la práctica el formador/a supervisará el desarrollo de esta para evaluar tanto los procedimientos como el resultado final.









SEPE

Al finalizar la práctica el formador examinará el desarrollo que han realizado los/as alumnos/as, proponiendo las medidas de corrección, en caso necesario.

#### ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA

ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACION DE LA PRACTICA					
Resultados a comprobar	Indicadores de logro				
Documenta el componente software	1.1 Documenta el componente software desarrollado				
desarrollado. Conforme el criterio de evaluación CE 1.4	1.2 Explica el componente software desarrollado				
En un supuesto práctico en el que se pide construir componentes de software mediante herramientas de	<ul><li>2.1 Integra componentes software de control del contenido de los documentos ubicados en el servidor</li><li>2.2 Utiliza variables de servidor en el componente software a</li></ul>				
desarrollo y lenguajes de programación orientados a objetos a	desarrollar para proporcionar acceso a las propiedades del servidor				
partir de documentación de diseño detallado:	2.3 Crea componentes software con la funcionalidad de aplicación de cliente				
Conforme el criterio de evaluación CE 1.5	2.4 Crea componentes software que puedan ofrecer su				
	funcionalidad a otros componentes software				

## Sistema de valoración

## Definición de indicadores y escalas de medida

Los indicadores que se van a establecer, será una hoja de chequeo, sistema de valoración, que complementa a este documento, donde se evalúan todos los resultados a comprobar (tareas). En este documento, se establecerán a su vez los indicadores de logro que se han de tener en cuenta, para conseguir los resultados a comprobar.

## Mínimo exigible

El mínimo exigible para la superación de la práctica es de 50 puntos sobre 100 puntos









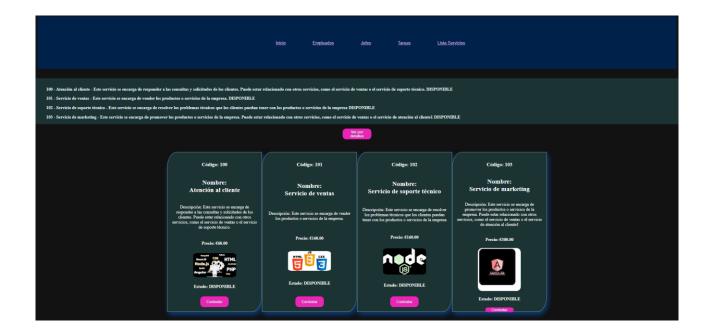
SEPE

# SUPUESTO PRÁCTICO

- 1.- El alumno de forma individual deberá en base al proyecto realizado en la prueba E2 de la UF1844, realizar lo siguiente:
  - Integrar los componentes que están disponibles para descarga en GitHub.
  - Revisar los componentes para su correcto funcionamiento.
  - Adaptar los estilos de los componentes integrados a la aplicación creada.
  - Añadir a la documentación los componentes integrados.

Pegar en este Archivo el resultado (pantallazo) de la integración de los componentes según se muestra en el navegador y convertir en pdf. Enviar o Subir a Github el código completo de la integración.

La práctica se realizará de manera individual.















# Ejemplo:

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { ServiciosBD} from '../modelos/lstServicios'
import { ListaserviciosService } from '../servicios/listaservicios.service'
@Component({
  selector: 'app-lista-servicios',
  templateUrl: './lista-servicios.component.html',
  styleUrls: ['./lista-servicios.component.css'],
  providers: [ListaserviciosService]
})
export class ListaServiciosComponent implements OnInit{
 public listaServicios: Array<ServiciosBD>
 public codServicios: string[] = []
 constructor(private listaServicios: ListaserviciosService){
 this.listaServicios = new Array<ServiciosBD>()
 ngOnInit(): void {
   this.listaServicios = this._listaServicios.getServicios()
```





















# SISTEMAS DE VALORACIÓN MF 0492\_3 – UF1844 – E3

RESULTADOS A COMPROBAR	INDICADORES DE LOGRO	ESCALA DE MEDIDAS		
		- Documenta el componente software desarrollado entre un 75% y 100%		10
<ol> <li>Documenta el componente software desarrollado.</li> <li>Conforme el criterio de evaluación CE 1.4</li> </ol>	1.1 Documenta el componente software desarrollado	- Documenta el componente software desarrollado entre un 50 % y 75%	R	5
		- Documenta el componente software desarrollado por debajo de un 50 %	М	0
	1.2 Explica el componente software desarrollado	<ul> <li>Explica el componente software desarrollado entre un 75% y 100%.</li> <li>Explica el componente software desarrollado entre un 50% y 75%.</li> </ul>	В	10
		- Explica el componente software desarrollado por debajo de un 50%.	R	5
			М	(
	2.1 Integra componentes software de	- Integra componentes software de control del contenido de los documentos ubicados en el servidor entre un 75% y 100%.		2
	control del contenido de los documentos ubicados en el servidor	- Integra componentes software de control del contenido de los documentos ubicados en el servidor entre un 50% y 75%.	R	1
2. En un supuesto práctico en el		- Integra componentes software de control del contenido de los documentos ubicados en el servidor por debajo de un 50%.	M	(
que se pide construir componentes de software mediante herramientas de	2.2 Utiliza variables de servidor en el componente software a desarrollar para proporcionar acceso a las propiedades del servidor	- Utiliza variables de servidor en el componente software a desarrollar para proporcionar acceso a las propiedades del servidor entre un 75%	В	2
desarrollo y lenguajes de programación orientados a		y 100% Utiliza variables de servidor en el componente software a desarrollar	R	1
objetos a partir de documentación de diseño		para proporcionar acceso a las propiedades del servidor entre un 50% y 75%.	M	(
detallado: Conforme el criterio de evaluación CE 1.5		- Utiliza variables de servidor en el componente software a desarrollar para proporcionar acceso a las propiedades del servidor por debajo de un 50%.		
		- Crea componentes software con la funcionalidad de aplicación de cliente entre un 75% y 100%.	В	2
	2.3 Crea componentes software con la funcionalidad de aplicación de cliente	- Crea componentes software con la funcionalidad de aplicación de cliente entre un 50% y 75%.	R	1
		- Crea componentes software con la funcionalidad de aplicación de cliente por debajo de un 50%.	М	









Valor mínimo exigible: 50	Valor máximo: 100		
	otros componentes software por debajo de un 50%.		
otros componentes sortware	- Crea componentes software que puedan ofrecer su funcionalidad a	М	0
otros componentes software	otros componentes software entre un 50% y 75%.		
puedan ofrecer su funcionalidad a	- Crea componentes software que puedan ofrecer su funcionalidad a	R	10
2.4 Crea componentes software que	otros componentes software entre un 75% y 100%.		
	- Crea componentes software que puedan ofrecer su funcionalidad a		20