

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



INFORME DE PRÁCTICA 🗀



CÓDIGO Nº 89001677



DIRECCION	ZUNAL	

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

CFP/UCP/ESCUELA: VILLA EL SALVADOR

ESTUDIANTE: YEFER LONSO CHIROQUE SALVADOR

ID: 1441082 BLOQUE:_____

CARRERA: INGENIERIA DE SOFTWARE CON IA

INSTRUCTOR: RICARDO ANSELMO RODRIGUEZ HUAMANI

SEMESTRE: III DEL: 28/10/24 AL:22/11/24



INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME DE PRÁCTICA DE TRABAJO SEMANAL

1. PRESENTACIÓN.

El Informe de Práctica de trabajo semanal es un documento de control, en el cual el estudiante, registra diariamente, durante la semana, las tareas, operaciones que ejecuta en su formación práctica en SENATI y en la Empresa.

2. INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME DE PRÁCTICA.

- 2.1 En el cuadro de rotaciones, el estudiante, registrará el nombre de las áreas o secciones por las cuales rota durante su formación práctica, precisando la fecha de inicio y término.
- 2.2 Con base al PEA proporcionado por el instructor, el estudiante transcribe el PEA en el informe de práctica. El estudiante irá registrando y controlando su avance, marcando en la columna que corresponda.
- 2.3 En la hoja de informe semanal, el estudiante registrará diariamente los trabajos que ejecuta, indicando el tiempo correspondiente. El día de asistencia al centro para las sesiones de tecnología, registrará los contenidos que desarrolla. Al término de la semana totalizará las horas.
 - De las tareas ejecutadas durante la semana, el estudiante seleccionará la más significativa y hará una descripción del proceso de ejecución con esquemas y dibujos correspondientes que aclaren dicho proceso.
- 2.4 Semanalmente, el estudiante registrará su asistencia, en los casilleros correspondientes.
- 2.5 Semanalmente, el Monitor revisará, anotará las observaciones y recomendaciones que considere; el Instructor revisará y calificará el Informe de Práctica haciendo las observaciones y recomendaciones que considere convenientes, en los aspectos relacionados a la elaboración de un Informe Técnico (términos técnicos, dibujo técnico, descripción de la tarea y su procedimiento, normas técnicas, seguridad, etc.)
- 2.6 Si el PEA tiene menos operaciones (151) de las indicadas en el presente formato, puede eliminar alguna página. Asimismo, para el informe de las semanas siguientes, debe agregar las semanas que corresponda.
- 2.7 Escala de calificación:

CUANTITATIVA	CUALITATIVA	CONDICIÓN
16,8 – 20,0	Excelente	
13,7 – 16,7	Bueno	Aprobado
10,5 – 13,6	Aceptable	
00 – 10,4	Deficiente	Desaprobado

PLAN DE ROTACIONES

ÁREA / SECCIÓN / EMPRESA	PEF	RÍODO	CEMANAC
AREA / SECCION / EMPRESA	DESDE	HASTA	SEMANAS

PLAN ESPECÍFICO DE APRENDIZAJE (PEA) SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Llenar según avance

Nº OPERACIONES/TAREAS EJECUTADAS* OPERACIONES PARA SEMINARIO 1 2 3 4 ESTUDIADAS* POR EJECUTAR PARA SEMINARIO 1 2 3 4 ESTUDIADAS* POR EJECUTAR PARA SEMINARIO 1 2 3 4 ESTUDIADAS* POR EJECUTAR PARA SEMINARIO 1 2 3 4 ESTUDIADAS* POR EJECUTAR PARA SEMINARIO PARA SEMINARIO PARA SEMINARIO PARA SEMINARIO PHP. Usa la programación orientada a objetos con PHP. Realiza la conexión de PHP con MySQL por PDO. Diseña y crea entorno de acceso login seguro OF OF OF OF OF OF OF OF OF O						Lionar cogan avanco		
Estudia la sintaxis del	Nō	OPERACIONES/TAREAS						
01 lenguaje de programación PHP.			1	2	3	4		SEIVIINAKIU
PHP.		Estudia la sintaxis del						
PHP.	01	lenguaje de programación						
Usa la programación orientada a objetos con PHP. Realiza la conexión de PHP con MySQL por PDO. Diseña y crea entorno de acceso login seguro 66 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
03 orientada a objetos con PHP. Realiza la conexión de PHP con MySQL por PDO. Diseña y crea entorno de acceso login seguro 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 26	02	Instala y configura MySQL						
03 orientada a objetos con PHP. 04 Realiza la conexión de PHP con MySQL por PDO. 05 Diseña y crea entorno de acceso login seguro 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 26		Usa la programación						
PHP. Realiza la conexión de PHP con MySQL por PDO.	03							
04 con MySQL por PDO. 05 * Diseña y crea entorno de acceso login seguro 06								
con MySQL por PDO.		Realiza la conexión de PHP						
05 acceso login seguro 06	04	con MySQL por PDO.						
acceso login seguro 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	05	■ Diseña y crea entorno de						
07 08 09 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26	US	acceso login seguro						
08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	06							
09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	07							
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
11 12 13 3 14 4 15 4 16 4 17 4 18 4 19 4 20 4 21 4 23 4 24 4 25 6								-
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26								
18 19 20 21 22 23 24 25 26								
19 20 21 22 23 24 25 26								
20 21 22 23 24 25 26								
21 22 23 24 25 26								
22 23 24 25 26								
24 25 26								
25 26	23							
26	24							
	25							
127	26							
	27							
28	28							
29	29							

30				
31				
32				
33				
34				

^{*}Número de repeticiones realizadas.

Nº	OPERACIONES/TAREAS		OPERACIONES EJECUTADAS*		OPERACIONES	OPERACIONES PARA	
		1	2	3	4	POR EJECUTAR	SEMINARIO
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							

68				
69				
70				
71				
72				
73				

^{*}Número de repeticiones realizadas.

Nº	OPERACIONES/TAREAS		OPERACIONES EJECUTADAS*			OPERACIONES POR EJECUTAR	OPERACIONES PARA
		1	2	3	4	POR EJECUTAR	SEMINARIO
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
		I	I	l	l		

107				
108				
109				
110				
111				
112				

*Número de repeticiones realizadas.

	nero de repeticiones realizadas.		OPERA	CIONES	1		OPERACIONES
Nº	OPERACIONES/TAREAS		EJECUTADAS*			OPERACIONES	PARA
14-	OFERACIONES/ TAREAS	1	2	3	4	POR EJECUTAR	SEMINARIO
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							

146				
147				
148				
149				
150				
151				

^{*}Número de repeticiones realizadas.

INFORME SEMANAL

III SEMESTRE SEMANA N°..... DEL AL DEL 20.....

DÍA	TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
		4 HORAS
LUNES	Ejercicio de POO en PHP	
	2. Modelo (Model)	
	3. Vista (View)	
MARTEO		
MARTES		
		4 HORAS
MIÉRCOLES	 CONECION CN MYSQL EN VISULA ESTUDIO CODE Diseña y crea entorno de acceso Login seguro en PHP 	
	 Diseña y crea entorno de acceso Login seguro en PHP Configuración de la base de datos (database.php) 	
JUEVES		
	1. SESIONES EN PHP	4 HORAS
	2. MD5 en PHP	411011710
VIERNES	3. SHA-256 en PHP	
SÁBADO		
	TOTAL	12 HORAS

Tarea más significativa: Contenido Estático en OOP en PHP

Descripción del proceso:

En PHP, el término estático se refiere a las propiedades y métodos que pertenecen a la clase en lugar de a una instancia específica de esa clase. Las propiedades estáticas se definen con la palabra clave static y se accede a ellas a través del nombre de la clase, no a través de un objeto instanciado.

Propiedades Estáticas

Una propiedad estática es una variable que se declara con la palabra clave static dentro de una clase. Estas propiedades no son accesibles desde instancias individuales de la clase, sino que son compartidas por todas las instancias.

Métodos Estáticos

De manera similar a las propiedades, los métodos estáticos son funciones definidas con static y pueden ser llamados sin crear una instancia de la clase.

Características y funcionamiento de los miembros estáticos

- Alcance de los miembros estáticos: Las propiedades y métodos estáticos están disponibles de manera global dentro de la clase. Todos los objetos de la clase comparten la misma propiedad estática. Cualquier cambio realizado a una propiedad estática en una instancia afectará a todas las demás.
- Acceso: Los métodos y propiedades estáticas se acceden usando la sintaxis Clase::miMiembroEstático. No es necesario crear una instancia de la clase para acceder a ellos.
- La palabra clave self: Dentro de un método estático, se puede utilizar self:: para hacer referencia a miembros estáticos de la misma clase, ya que this no se puede utilizar en métodos estáticos (ya que this hace referencia a la instancia de un objeto).

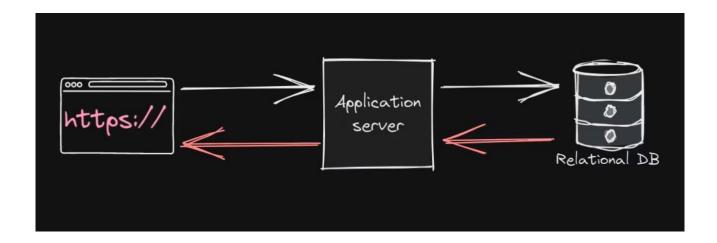
Ventajas del contenido estático

• Facilidad de acceso: Los métodos y propiedades estáticas se pueden acceder de manera directa sin necesidad de instanciar la clase, lo que facilita su uso en situaciones donde no es necesario mantener un estado de objeto.

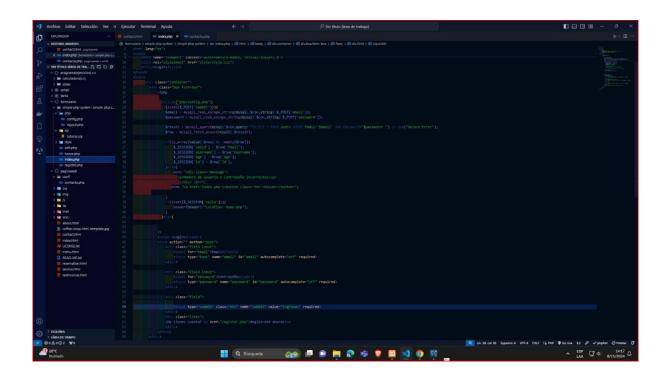
- Reducción del uso de memoria: Como las propiedades estáticas son compartidas por todas las instancias, se reduce la necesidad de crear variables de instancia adicionales, lo que puede ahorrar memoria.
- Consistencia de datos: Las propiedades estáticas pueden ser útiles para almacenar datos globales, lo que asegura que todos los objetos de la clase compartan la misma información, garantizando consistencia en todo momento.

6. Conclusión

El contenido estático en PHP es una herramienta poderosa que puede simplificar muchos aspectos del desarrollo de software, como la gestión de configuraciones globales, la implementación de patrones de diseño y el acceso a métodos y propiedades comunes. Sin embargo, su uso debe ser balanceado y adecuado al contexto, ya que puede llevar a un diseño rígido y acoplado si se usa en exceso. El manejo apropiado de los miembros estáticos, junto con buenas prácticas de diseño, puede garantizar que su implementación sea eficaz y escalable a largo plazo.



HACER ESQUEMA, DIBUJO O DIAGRAMA



AUTOCONTROL DE ASISTENCIA POR EL ESTUDIANTE											
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
М	Т	М	Т	М	Т	М	Т	М	Т	М	Т
ASISTENCIA A SENATI						INASISTENCIA					
					JUSTIFICADAS : FJ L						

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El Instructor que revisa los informes de Prácticas realizará la retroalimentación directamente en la plataforma LMS Blackboard



PROPIEDAD INTELECTUAL DEL SENATI. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y VENTA SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE