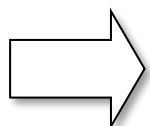
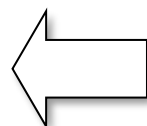


FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



INFORME MENSUAL DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA



CÓDIGO N°

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

CFP/UCP/ESCUELA: CFP CHINCHA / ETI

ESTUDIANTE: Pachas Saavedra Jesús Omar

ID: 72500441 BLOQUE:

CARRERA: Ingeniería de software con IA

INSTRUCTOR: JHON EDWARD FRANCIA MINAYA

SEMESTRE: V DEL: 10/04/2025 AL: 1/05/2025

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME MENSUAL DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

1. PRESENTACIÓN.

El Informe mensual de Formación Práctica en Empresa es un documento de control, en el cual el estudiante, registra diariamente, durante el mes, las tareas y operaciones que ejecuta en su formación práctica Empresa.

2. INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME MENSUAL DE FORMACIÓN 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 en la Empresa, precisando la fecha de inicio y término.
- 2.2 Con base al PEA publicado en SINFO, el estudiante selecciona el PEA del semestre que está cursando y transcribe el PEA en el informe de práctica.
El estudiante registrará y controlará su avance, marcando en la columna que corresponda.
- 2.3 Si el PEA tiene menos operaciones (151) de las indicadas en el presente formato, puede eliminar alguna página.
- 2.4 En el REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS REALIZADOS, el estudiante anotará diariamente los trabajos que ejecuta en la empresa, indicando el tiempo correspondiente. El día de asistencia a SENATI para las sesiones de tecnología, registrará los contenidos que desarrolla en clase. Al término de cada semana totalizará las horas.
De las tareas realizadas durante el mes, el estudiante **seleccionará la tarea más significativa** y realizará una descripción del proceso de ejecución con esquemas y dibujos correspondientes que aclaren dicho proceso.
Una de las características de la comunicación técnica es que debe contener información relevante y fácil de entender.
- 2.5 Mensualmente, el estudiante **presentará en físico** el informe de la tarea más significativa al Monitor, quien revisará, anotará las observaciones, las recomendaciones que considere y validará con su firma el respectivo informe.
Se recomienda que el monitor solicite al estudiante que **explique o fundamente el informe** que ha elaborado.
- 2.6 El informe validado por el monitor será presentado al instructor correspondiente (mediante carga en el LMS Blackboard), quien revisará y calificará el Informe mensual de Formación Práctica en Empresa haciendo las observaciones y recomendaciones que considere convenientes, en los aspectos relacionados a la elaboración de un Informe Técnico.

CUADRO DE ROTACIONES

[illegible]

**PLAN ESPECÍFICO DE APRENDIZAJE (PEA)
CONTROL DE AVANCE**

Llenar según avance

Nº	OPERACIONES/TAREAS	OPERACIONES EJECUTADAS*				OPERACIONES POR EJECUTAR	OPERACIONES PARA SEMINARIO
		1	2	3	4		
01	Introducción a github						
02	Comandos básicos de github						
03	Elaborar informe con los comandos más usados de github						
04	Creación de un repositorio básico usando comandos git						
05	Creación de un segundo repositorio y uso del archivo README.md						
06	Uso del archivo .gitignore						
07	Implementación de un landing page usando wordpress						
08	Instalación de wordpress en servidor local usando wampp server						
09	Prueba de plugins para implementar animaciones, formularios, envió de correos, etc.						
10	Implementación de eslogan, header y sección de beneficios						
11	Implementación de iconos, fondos, animaciones hover al pasar el cursor						
12	Añadir imágenes png transparentes						
13	Ajustar imágenes para que el sitio sea responsive						
14	Agregar enlaces a los iconos y estilos a los botones						
15	Agregar sección de beneficios						
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

*Número de repeticiones realizadas.

Nº	OPERACIONES/TAREAS	OPERACIONES EJECUTADAS*				OPERACIONES POR EJECUTAR	OPERACIONES PARA SEMINARIO
		1	2	3	4		
35	Creación de proyecto para realizar maquetas básicas de sitios web						
36	Creación de un repositorio para elaborar el proyecto						
37	Implementación y uso de Bootstrap 5						
38	Agregar 4 botones con clases de Bootstrap e hipervínculos						
39	Implementación de 4 ejercicios prácticos usando html y Bootstrap						
40	Implementación de sliders y cards usando Bootstrap						
41	Implementación de formulario al landig page						
42	Implementación de plugin omnised para dar funcionamiento al formulario						
43	Implementar envíos de correos automáticos al enviar el formulario						
44	Implementación de sección testimonios de clientes						
45	Implementación de preguntas frecuentes						
46	Implementación de animación a preguntas frecuentes						
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							

*Número de repeticiones realizadas.

Nº	OPERACIONES/TAREAS	OPERACIONES EJECUTADAS*				OPERACIONES POR EJECUTAR	OPERACIONES PARA SEMINARIO
		1	2	3	4		
74	Creación de proyecto crud vehículos						
75	Agregar proyecto al repositorio git hub						
76	Implementación del framework express con nodejs						
77	Instalación de mysql2						
78	Instalación de express						
79	Implementación de las carpetas y archivos necesarios para el proyecto						
80	Realizar la conexión con la bd en el archivo db.js						
81	Importación de módulos necesarios y levantamiento del servidor en el puerto 3000 en el archivo app.js						
82	Definir rutas para mostrar la vista en el archivo index.ejs						
83	Implementación del footer y header para usarlos como plantillas y ahorrarnos líneas de código						
84	Implementación de la tabla en el archivo index.ejs para poder listar los datos en una tabla						
85	Agregar una columna de acciones para editar y eliminar registros						
86	Implementación de Sweet alert para las confirmaciones						
87	Implementación de la ruta créate para acceder al formulario que permitirá agregar registros						
88	Implementación de post/créate para recibir los datos y guardarlos para crear nuevos vehículos						
89	Creación de un nuevo proyecto wordpress						
90	Implementación del plugin colibrí						
91	Uso del plugin colibrí para realizar página minimalista						
92	Implementación del navbar con scroll para que siga al usuario						
93	Implementación del botón atención al cliente						
94	Implementación del logo de la empresa en el navbar						
95	Implementación de animación para realizar una secuencia de imagenes						
96	Implementación del botón de whatsapp para que siga al usuario y rediriga al whatsapp de la empresa						
97	Implementación de datos reales de la empresa debajo de las imágenes animadas						
98	Implementación de sección beneficios						
99	Implementación de la sección quienes somos						

*Número de repeticiones realizadas.

Nº	OPERACIONES/TAREAS	OPERACIONES EJECUTADAS*				OPERACIONES POR EJECUTAR	OPERACIONES PARA SEMINARIO
		1	2	3	4		
113	Implementación de la ruta para renderizar al formulario editar						
114	Implementación de la ruta post/edit para editar vehículos según sea su id						
115	Modificación en la ruta edit para obtener los datos del vehículo a editar						
116	Implementación de la ruta para editar						
117	Implementación de un navbar con 2 secciones, listar vehículos y registrar vehículos						
118	Implementación de sweet alert al botón de edit para confirmar los cambios						
119	Implementación de estilos a los botones y tablas						
120	Implementación de sección por que escogernos						
121	Implementación de sección testimonios						
122	Implementación de sección zonas disponibles						
123	Implementación de sección servicios y ofertas						
124	Implementación de ventana emergente con ofertas						
125	Implementación del formulario						
126	Implementación de información de contacto en el header						
127	Ajustar pagina para que sea responsive						
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
145							

*Número de repeticiones realizadas.

REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS EFECTUADOS

DÍA	TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES D/M/A		
MARTES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de un landig page usando wordpress Instalación de wordpress en servidor local usando wampp server Prueba de plugins para implementar animaciones, formularios, envío de correos, etc. 	4
MIÉRCOLES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de eslogan, header y sección de beneficios Implementación de iconos, fondos, animaciones hover al pasar el cursor 	4
JUEVES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a github Comandos básicos de github Elaborar informe con los comandos más usados de github Creación de un repositorio básico usando comandos git Creación de un segundo repositorio y uso del archivo README.md Uso del archivo .gitignore 	
VIERNES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Añadir imágenes png transparentes Ajustar imágenes para que el sitio sea responsive 	4
SÁBADO D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Agregar enlaces a los iconos y estilos a los botones Agregar sección de beneficios 	4
TOTAL		16

DÍA	TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES D/M/A		
MARTES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de plugin omnised para dar funcionamiento al formulario Implementar envíos de correos automáticos al enviar el formulario 	4
MIÉRCOLES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de sección testimonios de clientes Implementación de preguntas frecuentes Implementación de animación a preguntas frecuentes 	4
JUEVES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Creación de proyecto para realizar maquetas básicas de sitios web Creación de un repositorio para elaborar el proyecto Implementación y uso de Bootstrap 5 Agregar 4 botones con clases de Bootstrap e hipervínculos Implementación de 4 ejercicios prácticos usando html y Bootstrap Implementación de sliders y cards usando Bootstrap Implementación de formulario al landig page 	
VIERNES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Ajustar pagina para que sea responsive Implementación de colores a los background Implementación de slider para las preguntas frecuentes 	4
SÁBADO D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Agregar estilos al formulario Agregar animación hover a los botones Agregar animación hover a la imagen de inicio 	4
TOTAL		16

DÍA	TRABAJO EFECTUADOS	HORAS
LUNES D/M/A		
MARTES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un nuevo proyecto wordpress • Implementación del plugin colibrí • Uso del plugin colibrí para realizar página minimalista 	4
MIÉRCOLES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación del logo de la empresa en el navbar • Implementación de animación para realizar una secuencia de imagenes • Implementación del botón de whatsapp para que siga al usuario y rediriga al whatsapp de la empresa 	4
JUEVES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de proyecto crud vehículos • Agregar proyecto al repositorio git hub • Implementación del framework express con nodejs • Instalación de mysql2 • Instalación de express • Implementación de las carpetas y archivos necesarios para el proyecto • Realizar la conexión con la bd en el archivo db.js • Importación de módulos necesarios y levantamiento del servidor en el puerto 3000 en el archivo app.js • Definir rutas para mostrar la vista en el archivo index.ejs • Implementación del footer y header para usarlos como plantillas y ahorrarnos líneas de código • Implementación de la tabla en el archivo index.ejs para poder listar los datos en una tabla • Agregar una columna de acciones para editar y eliminar registros • Implementación de Sweet alert para las confirmaciones • Implementación de la ruta create para acceder al formulario que permitirá agregar registros • Implementación de post/create para recibir los datos y guardarlos para crear nuevos vehículos 	

VIERNES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de datos de la empresa debajo de las imágenes animadas Implementación de sección beneficios Implementación de la sección quienes somos 	4
SÁBADO D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación del navbar con scroll para que siga al usuario Implementación del botón atención al cliente 	4
TOTAL		16

DÍA	TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES D/M/A		
MARTES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de un navbar con 2 secciones, listar vehículos y registrar vehículos Implementación de sweet alert al botón de edit para confirmar los cambios Implementación de estilos a los botones y tablas Implementación de sección por que escogernos Implementación de sección testimonios 	4
MIÉRCOLES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de sección zonas disponibles Implementación de sección servicios y ofertas Implementación de ventana emergente con ofertas Implementación del formulario Implementación de información de contacto en el header Ajustar pagina para que sea responsive 	4
JUEVES D/M/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de la ruta para renderizar al formulario editar Implementación de la ruta post/edit para editar vehículos según sea su id Modificación en la ruta edit para obtener los datos del vehículo a editar 	

	<ul style="list-style-type: none">Implementación de la ruta para editar	
VIERNES D/M/A		
SÁBADO D/M/A		
TOTAL		

INFORME MENSUAL

Tarea más significativa del mes: ¿Porqué eligió esta tarea y qué operaciones del PEA cumplió con su ejecución?

Escogí "Uso de Git como controlador de versiones en proyectos", me gustó esta tarea porque antes, cuando no usaba Git, solía tener problemas al organizar mi código, perdía versiones anteriores al hacer cambios y era difícil retroceder cuando algo salía mal. Con Git, aprendí a llevar un control exacto de cada modificación, trabajar de forma más segura y ordenada, y colaborar mejor con otros.

Descripción del proceso:(Secuencia lógica de la ejecución de la tarea: operaciones, pasos, sub pasos)

Primero, instalé Git en mi equipo y configuré mi usuario con los comandos, luego de eso, inicié un repositorio con git init en la carpeta del proyecto. Después, agregué los archivos con git add y realicé mi primer commit con git commit -m. A lo largo de las semanas, repetí lo mismo para guardar cambios importantes. También usé git status y git log para verificar el estado del proyecto. Finalmente, conecté mi proyecto en mi laptop con GitHub y git remote add , tambien usé git push para subir cambios.



Máquinas, equipos, herramientas y materiales (Listar lo utilizado especificando características, medidas, etc)

Seguridad e higiene industrial/ambiental (ATS, Charla de cinco minutos: SST/SGA)

Resultados de la ejecución de la tarea/Recomendaciones (¿Se logró el objetivo que motivó la ejecución de la tarea? Qué recomendaciones sugiere para garantizar la operatividad del bien o servicio realizado)

HACER ESQUEMA, DIBUJO O DIAGRAMA

Creación de un nuevo proyecto wordpress usando plugin *colibrí:*



Creación de proyecto crud vehículos

NodeJS

Registro vehículo

Lista vehículo

Registro

Marcas

KIA

Modelo

Ceed tourer

Color

Blanco

Combustible

Gasolina

Año de fabricación

2024

Condición

Nuevo

Guardar

Cancelar

Registro

Marcas

KIA

Modelo

Ceed tourer

Color

Blanco

Combustible

Gasolina

Año de fabricación

2024

Condición

Nuevo

Guardar

Cancelar

?

Vehículos

¿Está seguro de registrar?

Aceptar


Cancelar

SENATI - Ingeniería Software

ID	Marca	Modelo	Color	Combustible	Año	Condición	Operaciones	
1	KIA	Sorento	negro	Gasolina	2023	Seminuevo	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
3	KIA	Ceed tourer	Blanco	Gasolina	2024	Nuevo	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
2	Toyota	Hilux	blanco	Diesel	2025	Nuevo	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>

Implementación del framework express con nodejs

CURSOS



Cursos registrados:
7

[Lista de cursos](#)

[Agregar curso](#)

Registro de Cursos

Categorias
Seleccione

Titulo

Duracion
--:--

Nivel

Precio
0

Fecha Inicio
dd/mm/aaaa

[Guardar](#) [Cancelar](#)

[Volver al menú principal](#)

Listado de cursos

ID	Categoria	Título	Duración	Nivel	Precio	Inicio	Acciones
1	Matematica	Teorema de pitagoras	01:30:00	Básico	49.9	2025-05-01	✎ ✖
3	Literatura	Escritura creativa	02:12:00	Intermedio	60	2025-04-06	✎ ✖
4	Informatica	Redes	05:47:00	Avanzado	70	2025-07-13	✎ ✖
7	Matematica	Curso de Laravel	01:00:00	Avanzado	200	2025-04-15	✎ ✖
8	Matematica	Curso de IA	03:00:00	Intermedio	180	2025-04-15	✎ ✖
9	Matematica	Calculo Diferencial	02:54:00	Intermedio	40	2025-05-12	✎ ✖
10	Literatura	Introduccion a la literatura	03:00:00	Intermedio	90	2025-04-16	✎ ✖

[Volver al menú principal](#)

FIRMA DEL ESTUDIANTE**FIRMA DEL MONITOR DE EMPRESA**

--	--



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