



## CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA

### “SAN MARTÍN DE PORRES”

Creado con RD N° 1744 -25/07/01

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

San José de Sisa, 20 de diciembre de 2024

#### OFICIO N° 051 - 2024 - CETPRO “SMP” / DG

Prof.

**Luis Alberto Navarro Saavedra**

Director de la UGEL El Dorado

Ciudad.

**ASUNTO:** Solicita aprobación de Plan de Trabajo para las EFSRT del CETPRO “San Martín de Porres”

Me es grato dirigirme a usted, a fin de expresarle mi saludo cordial en nombre del CETPRO “San Martín de Porres”, y a la vez presentarle el Plan de Trabajo para la aprobación de la EFSRT, proyecto denominado “**Sistema Web**”, en tal sentido, solicito la aprobación y autorización para la ejecución del Plan de Trabajo a realizarse en el CETPRO San Martín de Porres”.

Propicia es la oportunidad para reiterarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA  
“SAN MARTÍN DE PORRES”

*Walter E. Bances Estrada*  
**DIRECTOR**

Ubíquenos:

Jr. Huáscar N° 334  
San José de Sisa – El Dorado

Contáctenos:

979967761



## PLAN DE TRABAJO PARA LAS EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO



### 1. DATOS INFORMATIVOS:

<b>DRE</b>	: San Martín
<b>CETPRO</b>	: “San Martín de Porres”
<b>UBICACIÓN</b>	: Jirón Huáscar N° 334
<b>MÓDULOS</b>	: “Producción de Sistemas De Información Y Servicios TI” “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos”
<b>NIVEL FORMATIVO</b>	: Técnico
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	: “Sistema Web”
<b>HORARIO</b>	: Lunes a viernes
<b>INICIA</b>	: Del 26 de diciembre de 2024 al 28 de febrero del 2024
<b>DOCENTE</b>	: Jaime Hugo Chacaliaza Almeyda

### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la Elaboración de un “**Sistema Web**”, este sistema será diseñado y elaborado por los estudiantes de los módulos “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos”, el sistema web revolucionará la forma en que las empresas gestionan sus proyectos. Ofreceremos una plataforma intuitiva y colaborativa que permitirá a los equipos planificar, organizar y rastrear tareas, asignar recursos y monitorear el progreso en tiempo real.

En su elaboración y diseño se desarrollarán capacidades motoras, habilidades, destrezas como: analizar, crear, innovar, sistematizar y actitudes como: responsabilidad, liderazgo, trabajo intrapersonal, creatividad en el acabado del Sistema Web.

Se utilizarán instrumentos de evaluación por parte el docente encargado de la EFSRT para ver el avance del Sistema de cada estudiante.

La EFSRT se desarrollarán en el CETPRO ya que cuenta con herramientas y PCS equipadas para desarrollar el Sistema. En todo momento se va a considerar las medidas de complejidad, la adecuación del Sistema Web y control durante el proceso de diseño del Sistema.

### 3. PROPÓSITO Y RESULTADO DEL PROYECTO

El propósito de este sistema web es facilitar la gestión de proyectos de desarrollo de software para equipos distribuidos geográficamente. Al proporcionar herramientas para la planificación, seguimiento y colaboración, se busca aumentar la eficiencia y la calidad de los proyectos, así como mejorar la comunicación entre los miembros del equipo."

El presente proyecto para las EFSRT pretende reflejar y poner en práctica las capacidades desarrolladas por los estudiantes, en los módulos “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos”, y al mismo

tiempo que este proceso produzca un real acercamiento entre la formación tecnológica y su desempeño en el trabajo.

El CETPRO “San Martín de Porres” plantea en sus EFSRT de los módulos de “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos” el Proyecto “**Sistema Web**”, el cual permitirá vincularse con todas las áreas técnico productivo y en especial sirva como plataforma generadora en ofrecer diversos productos o trabajos elaborados en la Institución a base de ingenio, creatividad y esfuerzo por parte de los estudiantes, todo esto bajo la guía y supervisión del docente encargado.

#### **4. METAS DE PRODUCCIÓN**

La meta de producción consiste en elaborar, diseñar y ejecutar un Sistema Web. Los estudiantes de los módulos de “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos” cumplirán sus horas de EFSRT con la elaboración de un Sistema Web. Serán monitoreados por el profesor que desarrolla el módulo.

El financiamiento lo realizará cada uno de los estudiantes de la institución y tendrá una duración de 220 horas que equivale a 12 créditos.

Durante el monitoreo de la práctica pre profesional, se usará una lista de cotejo para identificar dificultades en el logro de las capacidades terminales programadas en los módulos. Al finalizar los estudiantes que logren terminar de elaborar El Sistema Web serán acreedores de su constancia de EFSRT de los módulos en mención.

#### **5. ACTIVIDADES**

- Elaboración del Plan de trabajo.
- Formación equipos de trabajo.
- Elaboración del Sistema Web (diseñar, elaborar, ejecutar el sistema)
- Monitoreo del logro de las capacidades terminales del módulo.
- Evaluación del Plan de Trabajo.

#### **6. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PRODUCTO:**

El Plan de trabajo “**Sistema Web**” será ejecutado por los estudiantes los módulos de “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos”, como parte formativa de las EFSRT, con una duración de 220 horas (12 créditos), cuya fecha de inicio será 26 de diciembre de 2024 y culminará el 28 de febrero de 2025.

#### **7. CRONOGRAMA**

ACTIVIDADES	Diciembre	Enero				Febrero			
	4s	1s	2s	3s	4s	1s	2s	3s	4s
Elaboración del Plan de Trabajo.									
Tipos de Sistemas a elaborar.									

Elaboración del Sistema Web (diseñar, elaborar, ejecutar el software)									
Monitoreo del logro de las capacidades terminales del módulo.									
Evaluación del proyecto.									

## 8. ESTRATEGIAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto “**Elaboración de un Sistema WEB**” será ejecutado después de la terminación y la aprobación de los módulos de “Producción de Sistemas de Información y Servicios TI” y “Soporte Técnico y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos”, como EFSRT desarrollado en el ciclo Técnico y serán asesorados por el profesor responsable del módulo quien promoverá y explicará los alcances de como tienen que diseñar su Sistema Web los estudiantes en el CETPRO, para que se involucre a toda la comunidad de la institución educativa como: personal docente, administrativo entre otros.

## 9. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

### a. SOFTWARE

En este caso el programa a utilizar en la creación del Sistema Web serán los programas de PHP y MySQL. El costo del programa es de S/. 10.00 nuevos soles y la instalación de los programas lo harán el docente encargado del módulo.

### b. COSTOS DE IMPRESIÓN DE PROYECTO

Materiales	Cantidad	Precio unitario por hoja.	Total soles
Impresión del proyecto	3	0.50	1.50

### c. GASTOS ADMINISTRATIVOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL S/.
Servicio de energía	10 máquinas	Sin costo	00.00

### d. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
Elaboración softwares Educativos	10	Sin costo	00.00

RESUMEN

Software.	10.00
Costo de impresión del proyecto.	1.50
Gastos administrativos	00.00
Mano de obra	00.00
<b>GASTO EN TOTAL</b>	<b>11.50</b>



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA  
"SAN MARTÍN DE PORRES"

*Walter E. Bances Estrada*  
**DIRECTOR**