



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA

"SAN MARTÍN DE PORRES"

Creado con RD N° 1744 -25/07/01

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

San José de Sisa, 08 de junio del 2022

OFICIO N° 023 – 2022 - CETPRO "SMP"/DG

Prof.

María Carolina Pérez Tello

Directora de la UGEL El Dorado

Ciudad.

ASUNTO: Solicita aprobación de Proyectos de Práctica Pre Profesionales 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 los Proyectos de Práctica Pre Profesionales denominados **"Base de Datos Libre"**, en tal sentido, solicito la aprobación y autorización para la ejecución del proyecto de práctica pre profesional a realizarse en la institución.

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



PROYECTO PARA LA PRACTICA PRE PROFESIONAL



1. DATOS INFORMATIVOS:

DRE	: San Martín
CETPRO	: "San Martín de Porres"
UBICACIÓN	: Jirón Huáscar N° 334
MÓDULO	: Programación para base de datos y hojas de calculo
CICLO	: Medio
NOMBRE DEL PROYECTO	: "Base de datos libre"
HORARIO	: lunes a viernes
INICIA	: Del 09 de junio al 29 de julio del 2022
DOCENTE	: Llerzon Romero Córdova.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la Elaboración de un "**Base de datos libre**", este sistema será diseñado y elaborado por los estudiantes del módulo "Programación para base de datos y hojas de calculo", el cual contendrá, tablas, consultas, formularios e informes los cuales me llevarán a guardar la información general y las diferentes opciones que me muestra cada botón.

En su elaboración y diseño se desarrollarán capacidades motoras, habilidades, destrezas como: analizar, crear, sistematizar y actitudes como: responsabilidad, liderazgo, trabajo en equipo, creatividad en el acabado de la base de datos.

Se utilizarán instrumentos de evaluación para ver el avance del software de cada equipo de trabajo.

El CETPRO cuenta con herramientas y PCS equipadas para desarrollar el proyecto. En todo momento se va a considerar las medidas de complejidad, la adecuación de la base de datos y un control durante el proceso de diseño de la base de datos.

3. PROPÓSITO Y RESULTADO DEL PROYECTO

El presente proyecto de prácticas pre profesionales pretende reflejar y poner en práctica las capacidades desarrolladas por los estudiantes, en el módulo de **Programación para base de datos y hojas de cálculo**, y al mismo tiempo que este proceso produzca un real acercamiento entre la formación tecnológica y su desempeño en el trabajo.

El CETPRO "San Martin de Porres" plantea en sus prácticas pre profesionales del Módulo de Programación para base de datos y hojas de cálculo el Proyecto "**Base de datos libre**", 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 participantes, todo esto bajo la guía y supervisión de los docentes.

4. METAS DE PRODUCCIÓN

La meta de producción consiste en elaborar, diseñar y ejecutar de una base de datos para el manejo de una empresa y/o negocio.

Los estudiantes del módulo "Programación para base de datos y hojas de cálculo" cumplirán sus horas de prácticas pre profesionales con la elaboración de una base de datos.

Serán monitoreados por el profesor que desarrolla el modulo en los laboratorios de computo del CETPRO teniendo en cuenta las normas de bioseguridad o mediante estrategias adecuadas para el monitoreo virtual.

El financiamiento lo realizará cada uno de los equipos de trabajo conformados por los estudiantes de la institución y tendrá una duración de 96 horas.

Durante el monitoreo de la practica pre profesional, se usará una lista de cotejo para identificar dificultades en el logro de las capacidades terminales programadas en el módulo. La retroalimentación se producirá en el proceso.

5. ACTIVIDADES

- Elaboración del proyecto productivo.
- Aprobación del Proyecto
- Formación equipos de trabajo.
- Elaboración de la base de datos (diseñar, elaborar, ejecutar la base de datos)
- Monitoreo del logro de las capacidades terminales del módulo.
- Evaluación del proyecto.

6. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PRODUCTO:

El Proyecto "**Base de datos libre**" será ejecutado por los estudiantes del módulo de "Programación para base de datos y hojas de cálculo" en los laboratorios del CETPRO San Martin de Porres y/o domicilios, como parte formativa de la práctica pre profesional, con una duración de 96 horas, cuya fecha de inicio será del 09 de junio al 29 de julio del 2021.

7. CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	JUNIO		JULIO			
	3s	4s	1s	2s	3s	4s
Elaboración del proyecto productivo.						
Aprobación del Proyecto						
Formación equipos de trabajo.						
Elaboración de la base de datos (diseñar, elaborar, ejecutar de la base de datos)						
Monitoreo del logro de las capacidades terminales del módulo.						
Evaluación del proyecto.						

8. ESTRATEGIAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto "**Base de datos LIBRE**" será ejecutado después de la Terminación y la aprobación del módulo de "Programación para base de datos y hojas de cálculo", como práctica pre-profesional desarrollado en el ciclo medio y serán asesorados por el profesor responsable del módulo quien promoverá y explicará los alcances de como tienen que diseñar su base de datos los estudiantes en el CETPRO, para que se involucre a toda la comunidad de la institución educativa como: personal docente, administrativo entre otros.

9. CONSTANCIA

Al finalizar el proyecto el estudiante obtendrá una constancia de aprobación del proyecto, válida para el trámite de sus certificados.

10. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

SOFTWARE

En este caso el programa a utilizar en la creación de la base de datos será el programa de Microsoft Office Access 2016. El costo del programa es de S/. 5.00 nuevos soles y la instalación del programa lo harán el docente encargado del módulo.

Software.	5.00
Costo de impresión del proyecto.	1.50
Gastos administrativos	00.00
Mano de obra	00.00
GASTO EN TOTAL	6.50



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA
SAN MARTÍN DE PORRES

Walter E. Bances Estrada
DIRECTOR