**Carrera IngenIEria EN COMPUTACION**

### **INFORME DE PRACTICAS PROFESIONALES SUPERVISADAS**

# “Creación y mantenimiento de sitios web de la institución”

## **Institución:** “Centro de Innovación e Investigación CIIDEPT – Ministerio de educación”

Nombre del Alumno: Juan Martin Chehin

Tutor Docente: Franco Daniel Menéndez

Responsable por la Institución: Alejandra Sánchez

Fecha de Inicio: 9º de Septiembre de 2021

Fecha de Finalización: 26 de Noviembre de 2021

**- 2021 -**

**Índice**

1. Descripción de la Institución donde se realizó la PPS…...........…………………….…Pág. 3

1.1 Nombre y Localización……………………………………………………….Pág. 3

1.2 Actividad que desarrolla……………………………………………………...Pág. 3

1.3 Sección en la que se realizaron las tareas…………………………………….Pág. 3

2. Resumen de las tareas realizadas………………………………………………………Pág. 3

2.1 Descripción del lugar de trabajo……………………………………………...Pág. 3

2.2 Fecha de inicio………………………………………………………………..Pág. 3

2.3 Fecha de finalización…………………………………………………………Pág. 3

2.4 Régimen horario cumplido en la PPS………………………………………...Pág. 3

2.5 Informe de las tareas realizadas...…..….....………..………….……………...Pág. 3

2.6 Descripción de los equipos utilizados………………………………………...Pág. 4

2.7 Descripción del software utilizado…………………………………………...Pág. 4

3. Conclusiones…………………………………………………………………………...Pág. 4

4. Bibliografía…………………………………………………………………………….Pág. 4

**1. Descripción de la institución en la que se realizó la PPS.**

**1.1- Nombre y Localización**

Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo Educativo, Productivo y Tecnológico (CIIDEPT) – J. Ingenieros 260, T4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán.

**1.2- Actividad que desarrolla:**

Desarrollo, carga y mantenimiento de sitios web.

**1.3- Sección en la que se realizan las tareas:**

Académica.

**2. Resumen de las tareas realizadas.**

**2.1- Descripción del lugar de trabajo:**

Espacio innovador, que vincula ciencia y tecnología en propuestas educativas, con el objetivo de despertar vocaciones científicas en estudiantes.

**2.2- Fecha de inicio:**

9 de septiembre 2021.

**2.3- Fecha de finalización:**

26 de noviembre de 2021.

**2.4- Régimen horario cumplido en la PPS:**

4 horas diarias, 5 días a la semana (lunes a viernes).

**2.5- Informe de tareas realizadas:**

Durante el comienzo de la pasantía se aprendió sobre el sistema de gestión de contenidos “WordPress” (Manejo de dashboard, plugins, apariencia, ajustes y testeo). También se participó en el montaje de juegos en conjunto con el personal de la institución para los talleres INNVOC. Creación de sitios web para EDUCATEC. Se trabajo en el diseño de la web con plugins como Elemento y WPBakery Page Builder. También se pudo trabajar con el lenguaje PHP y los hooks de WordPress. Además, se monto un servidor Apache local para pruebas en una máquina virtual Ubuntu 20.04 y se configuro una base de datos MySQL para el mismo.

**2.6- Descripción de los equipos utilizados:**

Computadoras de escritorio y portátiles.

Servidor Local de la institución.

**2.7- Descripción del software utilizado:**

Sistema operativo Microsoft Windows 10 Pro.

Sistema operativo Ubuntu 20.04.

Visual Studio Code Version 1.62.

MySQL Database Service.

MySQLWorkbench

Apache HTTP *Server*

VMware Workstation

Mozilla Firefox

WordPress

PageSpeed Insights

Git

**3. Conclusiones**

La pasantía fue muy fructífera ya se pudo aplicar de manera práctica todos los conocimientos

adquiridos en la facultad en el área de software y redes.

Además, se aprendió acerca de muchos temas adicionales tanto en el área técnica como en la de gestión de proyectos y conocimiento del ámbito laboral.

**4. Bibliografía**

<https://developer.wordpress.org/>

<https://www.php.net/>

<https://www.mysql.com/>

<https://httpd.apache.org/>

<https://ubuntu.com/>

https://www.vmware.com/ar.html