	INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES ESTUDIANTE	Unidad de Gestión de la Vinculación	
		CÓDIGO:	UGVS-INF-v1-2020-004

FORMATO N° 04
INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
QUE PRESENTA EL ESTUDIANTE



**DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y
ELECTRÓNICA**
CARRERA DE INGENIERÍA EN SOFTWARE

INFORME DE:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Pasantía

<input checked="" type="checkbox"/> Practica Pre Profesional No Remunerada

<input type="checkbox"/> Servicio a la comunidad | <input type="checkbox"/> Ayudante de Cátedra

<input type="checkbox"/> Ayudantía de Investigación |
|---|---|

MIVILSOFT.


NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE:	JEFFERSON PATRICIO VINUEZA ANDRANGO <hr/>
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TUTOR EMPRESARIAL:	JOSÉ JAVIER MIRANDA VILLACÍS <hr/>
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TUTOR ACADÉMICO	XIMENA DEL ROCIO LOPEZ CHICO <hr/>

CALIFICACIÓN DEL INFORME

FIRMA DE TUTOR ACADÉMICO

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL TUTOR EMPRESARIAL

	INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES ESTUDIANTE	Unidad de Gestión de la Vinculación	
		CÓDIGO:	UGVS-INF-v1-2020-004

1. INTRODUCCIÓN

En el periodo de pasantías, realizado desde el 03 de febrero hasta el 13 de marzo del presente año, en la empresa MIVILSOFT. de la ciudad de Ambato, las actividades realizadas permitieron al estudiante de la carrera de Ingeniería de Software, poner en práctica todos los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en su formación profesional.

El desarrollo y documentación de las actividades realizadas durante la estancia en la empresa MIVILSOFT. fue supervisado por el Ing. José Javier Miranda Villacís tutor empresarial del estudiante.

Al finalizar la Práctica Pre-Profesional No Remunerada se lograron resultados favorables que permitieron mejorar el desarrollo personal y profesional del estudiante, en un ambiente de trabajo real donde se puede identificar la colaboración de trabajo y sus conocimientos para resolver problemas.


En el área académico se pudo obtener diferentes conocimientos en áreas de desarrollo de software y a su vez nuevas herramientas que permitieron ampliar el conocimiento del estudiante en torno a desarrollo de software y documentación de sistemas

DESARROLLO

En las oficinas principales de la empresa MIVILSOFT. de la ciudad de Ambato, el día 03 de febrero del presente año se dio inicio a la Práctica Pre-Profesional No Remunerada, empezando con la presentación de documentos formales entre la empresa y la universidad.

En primer día se encargaron de presentar los diferentes proyectos en los cuales se trabajaría posterior mente en el transcurso de las Práctica Pre-Profesional No Remunerada y las actividades que serán asignadas.

En las primeras dos semanas se realizó una capacitación acerca de la información con la cual se trabajaría posteriormente. En la capacitación se explicaron varios conceptos básicos acerca de las reglas y funcionamiento de la empresa y requerimientos que debían ser solventado por el practicante en desarrollo de software y documentación de sistemas.

	INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES ESTUDIANTE	Unidad de Gestión de la Vinculación	
		CÓDIGO:	UGVS-INF-v1-2020-004

Una vez finalizada la capacitación se procedió a realizar las actividades asignadas al estudiante para ello fue necesario conocer cuál es el funcionamiento de las herramientas su documentación y formas de implantación de las mismas y una culminada y probada las herramientas a utilizar se procedió a realizar las actividades pertinentes.

Para empezar a utilizar las herramientas solicitadas por la empresa fue necesaria conocer los requerimientos solicitados y la finalidad que se debe llevar a cabo con las actividades.

La siguiente fase comenzó con el desarrollo de actividades por lo cual se procedió a consultar información existente en diferentes medios (internet, libros virtuales, etc.), y la instalación de las plataformas necesarias para el desarrollo.

Luego de realizar estas actividades, se procedió con el desarrollo de las actividades asignadas al estudiante que debían ser solventadas por el estudiante poniendo en práctica su conocimiento y su capacidad de resolver problemas.


Durante el transcurso del desarrollo de las actividades surgían dudas por parte del estudiante las cuales eran solventadas por el tutor empresarial Ing. José Javier Miranda Villacís.

Finalmente se realizó pruebas y se documentó las actividades de desarrollo de software que le fueron asignadas al estudiante. Una vez concluidas las pruebas y la documentación se procedieron a la entrega final de las actividades al tutor empresarial, el cual posteriormente realizaría la evaluación al estudiante.

2. CONCLUSIONES

Por medio del desarrollo de la Práctica Pre-Profesional No Remunerada se ha podido concluir lo siguiente:

- ☐ Las practicas pre-profesionales ayudan a formar nuevas capacidades para resolver problemas y la forma de como desenvolverse en el mundo laboral.
- ☐ Todos los conocimientos nuevos adquiridos son de gran utilidad por la razón que ayuda a ampliar el conocimiento y poder desenvolverse ya en un mundo laboral

	INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES ESTUDIANTE	Unidad de Gestión de la Vinculación	
		CÓDIGO:	UGVS-INF-v1-2020-004

- ☐ La puntualidad y el cumplimiento de las actividades es una virtud apreciada en cualquier medio laboral.

3. RECOMENDACIONES

- ☐ El uso de nuevas herramientas de trabajo y lenguajes de programación fue necesario conocer para concluir con las actividades.
- ☐ Tener un criterio de análisis y solución amplio a posibles adversidades que se pueden presentar a lo largo del desarrollo de las actividades
- ☐ Investigar acerca de tecnologías de desarrollo de software en auge para tener un mejor desempeño.
- ☐ Investigar acerca de las políticas y leyes que manejan las empresas en el campo laboral.

4. ANEXOS



Figura 1. Estudiante en las instalaciones de la empresa.


	INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES ESTUDIANTE	Unidad de Gestión de la Vinculación	
		CÓDIGO:	UGVS-INF-v1-2020-004



Figura 2. Lugar de trabajo del estudiante.



Figura 3. Tutor empresarial evaluando el desarrollo del proyecto.



Figura 4. Tutor Académico en la realización de la Visita técnica.