|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD**  **NACIONAL**  **DE LOJA** | **CIEYT-UNL**https://fbcdn-sphotos-g-a.akamaihd.net/hphotos-ak-xap1/v/t1.0-9/11073092_1413427028964528_556315346590159266_n.jpg?oh=a593f234693fd17237e56fd86aad579b&oe=562A45ED&__gda__=1441403697_db5539ce658b19a070b2b2499c95db6a |

***Facultad de la Energía, las Industrias y de los Recursos Naturales No Renovables***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

**INFORME DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES O PASANTÍAS**

**AUTOR:**

Nombre1-Nombre2, Apellido1-Apellido2

**Módulo o ciclo académico:**

paralelo

**CORREO ELECTRONICO:**

[nombreusuario][@]unl.edu.ec

**DOCENTE ACADÉMICO:**

Ing. Marianela Carrión González, Mgs.

**NOMBRE DE LA EMPRESA:**

Nombre completo

**TUTOR TÉCNICO:**

Nombre1-Nombre2, Apellido1-Apellido2

**PERIODO ACADEMICO:**

[Septiembre 2015 – Febrero 2016]

Tabla de contenido

[1. PRESENTACIÓN 3](#_Toc441530119)

[2. OBJETIVOS 3](#_Toc441530120)

[3. METODOLOGÍA 4](#_Toc441530121)

[4. RESULTADOS 4](#_Toc441530122)

[5. CONCLUSIONES 6](#_Toc441530123)

[6. RECOMENDACIONES 6](#_Toc441530124)

[7. BIBLIOGRAFÍA 6](#_Toc441530125)

[8. SOFTWARE UTILIZADO 7](#_Toc441530126)

[9. ANEXOS 8](#_Toc441530127)

# PRESENTACIÓN

Describir a la empresa/institución/dependencia, e Indicar el estado actual del conocimiento de la práctica pre profesional o pasantía; planteamiento del problema y la importancia de la misma en su formación profesional.

# OBJETIVOS

* Los objetivos deben tener relación con los determinados en la orientación de la práctica pre profesional

Ejemplo:

* Adquirir las aptitudes y habilidades para que el estudiante se desarrolle en el campo laboral.
* Vincular el conocimiento teórico-práctico en el campo laboral, teniendo como base la formación académica que se imparte en la Universidad.
* Contribuir con tareas de acuerdo al perfil profesional de la carrera de Electrónica y Telecomunicaciones.
* Adquirir nuevos conocimientos basados en el campo laboral donde se desarrollaron las prácticas.
* Conocer de manera práctica herramientas de trabajo utilizadas en el campo laboral.
* Poder solucionar problemas prácticos en el ámbito laboral, dentro del perfil profesional.

# METODOLOGÍA

Describir las actividades realizadas en correspondencia con los objetivos planteados en la “orientación de la práctica pre profesional o pasantía”.

# RESULTADOS

Se debe presentar de manera resumida por medio de texto, cuadros o figuras (diagrama, gráfico, mapa o foto) el trabajo realizado en la empresa/institución/dependencia, destacar lo más importante como aporte a la formación profesional y considerando lo siguiente por cada actividad:

* Perfil profesional (describir de acuerdo a las actividades)
* Actividades de acuerdo al perfil. (Resumen de tareas relevantes realizadas en coherencia con el perfil de egreso)
* Contribución (alta, media, baja)
* Asignaturas relacionadas

Ejemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| SEMANA | ACTIVIDAD |
| 2-6/Noviembre/2015 | Dimensionamiento de un sistema (Solar, Eólico, Hibrido).  Dimensionamiento de un colector (Solar).  Visitas Técnicas e implementación de sistemas. |
| 9-13/Noviembre/2015 | Dimensionamiento de un sistema (Solar, Eólico, Hibrido).  Dimensionamiento de un colector (Solar).  Visitas Técnicas e implementación de sistemas. |
| 16-20/Noviembre/2015 | Dimensionamiento de un sistema (Solar, Eólico, Hibrido).  Dimensionamiento de un colector (Solar).  Visitas Técnicas e implementación de sistemas. |

Tabla 1. Lista de actividades clasificadas semanalmente.

**ACTIVIDADES:**

Dentro de las actividades de apoyo realizadas durante el desarrollo de las prácticas pre profesionales, de manera general se pueden citar las siguientes:

Ejemplo:

* Diseño de redes eléctricas
* Diseño y construcción de cableado estructurado
* Mantenimiento y reparación de equipos
* Instalación y manteniendo de CCTV

Figuras de ejemplo:



Fig. 1. Diseño e Implementación de un sistema de carga solar.



Fig. 2 Implementación de un sistema solar.

# CONCLUSIONES

* Se expresará en todo momento el cumplimiento de los objetivos, así como las soluciones de carácter técnico relevantes.

# RECOMENDACIONES

* Describir claramente las sugerencias para poder retroalimentar con futuras prácticas pre profesionales en cada experiencia realizada (recomendación para cada conclusión)

# BIBLIOGRAFÍA

Se exigirá la cita de las fuentes bibliográficas de acuerdo normas ISO 690 o IEEE, las mismas que serán preferentemente actualizadas

# SOFTWARE UTILIZADO

Señalar su aplicación en la práctica pre profesional o pasantía.

# ANEXOS

No llevan número de páginas

ANEXO 1: Oficio del Director de la Carrera, solicitando la autorización para hacer la práctica pre profesional.

ANEXO 2: Oficio de aceptación de la empresa o institución para el desarrollo de la práctica pre profesional.

ANEXO 3: Datos informativos de la empresa/institución/dependencia donde se ejecutó las prácticas pre-profesionales.

ANEXO 4: Orientación de la práctica profesional

ANEXO 5: Carta de Compromiso para el desarrollo de prácticas pre profesionales o pasantías

ANEXO 6: Informe/Certificado de la práctica pre profesional del representante de la organización

ANEXO 7: Evaluación y acreditación de la practicas pre profesional por parte del docente