Las Practicas Pre-Profesionales que están relacionadas a la carrera de Ing. De sistemas de la Universidad Privada del norte (UPN), se desarrolla en la empresa Cirmac, ubicada en la provincia de Cajamarca, departamento Cajamarca. Estas prácticas llevaron a cabo en el área de TI, teniendo como el objetivo cumplir con mi función de Programador Junior, esta área me permitirá desarrollar y fortalecer mis conocimientos que han sido adquiridos en la universidad UPN, porque tiene una estructura bien organizada para así dar las mejoras a la empresa.

El informe contendrá el desarrollo descriptivo de lo que realizara al trayecto de las practicas realizadas en la empresa Cirmac, como Programador Junior esta actividad me permitieron desarrollar mis habilidades dentro del campo laboral, con la finalidad de obtener experiencias y conocimientos nuevos que es de gran apoyo en mi formación académica, para que al terminar mis estudios profesionales pueda tener un ideal mas claro y ser un profesional de éxito.

Las practicas pre-profesionales se realizaron con el fin de poder demostrar el desarrollo que se tuvo en el campo laboral, esto será de gran ayuda en las diversas actividades que realice al ejercer la carrera de Ing. De Sistemas en cualquier empresa, ya sea pública o privada, así poder desarrollar con eficiencia, destreza y responsabilidad. Como también analizar las limitaciones, problemas encontrados y medidas de solución durante el desarrollo de las practicas Pre-Profesionales.

Programador Junior en el área de Tecnologías de la Información (TI), se hace la implementación de una pagina web para la empresa ya que no cuenta con esta. Para eso se ha realizado un bosquejo de que cosas tendrá la pagina junto con la presa ya que la empresa indica los requerimientos que tienen y especifican las características y módulos que tendrá dicha página. Uno de los requerimientos que dio la empresa fue que deseaban tener un login para que las personas puedan acceder a la información, otro de los requerimientos fue el que el sistema tenga una vista para el registro y el ultimo fue que en la vista central tenga la información de la empresa su misión, visión quienes somos aparte de ello también se visualiza los servicios que se ofrece y por ultimo la forma que se puedan contactar con la empresa ya sea por número telefónico o correo electrónico

En las actividades que se realizara para la implementación de la pagina web he hecho uso de varios conocimientos de los cursos que tengo entre los cuales esta:

* Base de Datos: Ya que para almacenar la información ya sea de los clientes que se registre o la información que los usuarios hallan subido al sistema se usara la base de datos MySQL ya que en esta base de datos se hará la creación de tablas que se requiera para la página web cada tabla tendrá las columnas y las filas que sean necesarias para su correcto uso y de esta manera se tenga un correcto almacenamiento y control de información de los usuarios.

* Modelamiento y Análisis de Software:Use los conocimientos de este curso para el modelamiento de las vistas con sus respectivos estilos para poder tener una correcta implementación de los modulos requeridos,cabe resaltar que cada vista ha pasado por el filtro de que si la empresa estba de acuerdo o no respecto al contenido de las vistas.Por otro lado se hizo un análisis de las posibles complicaciones que se tenia ala hora de implementar los modulos a la paggina web