UNIVERSIDAD TECNICA NACIONAL

SEDE SAN CARLOS

CARRERA

Ingeniería del Software

Informe de Proyecto Final de Ingeniería del Software II

TerramovilOnline

ELABORADO POR

Steven Ortiz Alvarez

10/2/2018

**Índice General**

# Descripción del Problema

La empresa Terramovil Florencia es una empresa que se dedica a la venta y reparación de celulares la cual tiene un problema con la parte administrativa del mismo. No se puede llevar un control de las reparaciones ni de la venta, tampoco se puede realizar un informe detallado de la situación financiera de la misma.

# Justificación del Problema

Dado a que la empresa Terramovil necesita tener un manejo control de sus labores se ha decidido crear un software web en el cual la empresa pueda llevar los registros de las reparaciones y ventas y al final del día y final de mes se pueda obtener un informe de resultados de las operaciones de dicha empresa.

# Objetivo General

* Elaborar un software que permita el control de la empresa Terramovil.

# Objetivos Específicos

* Crear un software que lleve el control de las reparaciones.
* Elaborar un programa que permita controlar las ventas realizadas.
* Desarrollar una aplicación en la cual se pueda obtener los estados financieros de la empresa.

# Herramientas y Técnicas Utilizadas.

Para el desarrollo de la aplicación de la empresa Terramovil se utilizara para la estructura de la aplicación HTML además de CCS para la parte de estilos y diseño del sitio. Para la lógica se utilizara PHP con un poco de JQuery y JavaScript, como servidor de base de datos MYSQL.

Los anteriores mencionados serán utilizados ya que son la mejor combinación utilizado actualmente en la gran mayoría de aplicaciones web.