



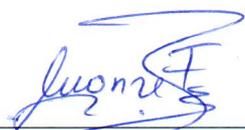
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

I.- INFORMACIÓN BÁSICA	
PROPUESTO POR: Ing. Ivonne Maldonado	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Creación y Gestión del Software ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería de Software
AUSPICIADO POR:	FECHA: 18 de enero de 2018
II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	
1. Título del Trabajo de Titulación DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO BASADO EN TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA RFID PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL.	
2. Objetivo General Desarrollar e implementar un sistema de control de acceso basado en Tecnología de Identificación por Radio Frecuencia RFID para los laboratorios de la Escuela de Formación de Tecnólogos de la Escuela Politécnica Nacional.	
Descripción El proyecto consiste en desarrollar e implementar un sistema de control de acceso con tecnología RFID para los laboratorios de la ESFOT de la EPN, es decir implementar un sistema de control de acceso como medida de seguridad física para los laboratorios de la ESFOT. El sistema permitirá registrar, modificar y eliminar usuarios (profesor, estudiante, personal administrativo, etc.), además de que gestionara las tarjetas RFID para que con ellas se puedan acceder a los laboratorios según los permisos asignados.	


Ing. Ivonne Maldonado
DOCENTE ESFOT
C.C 171413062-0