



FORMULARIO APROBACIÓN TEMA DE PROYECTO FINAL

SELLO

Nombre estudiante:	Cossio Chavalier Irvin No.		
	Ap. Paterno	Ap. Materno	Nombres
Teléfono: 79356587		Email: irvin373@gmail.com	
Tutores: Lic. Ureña Hinojosa Claudia			
Carrera: Ingeniería Informática			Trabajo Conjunto <input type="checkbox"/>
Gestión de aprobación: I-2018			Cambio de tema: <input type="checkbox"/>

Título: Detección automática de imágenes de plantas medicinales usando redes neuronales artificiales			
Área: Inteligencia Artificial		Subárea: Machine Learning	
Modalidad: Proyecto de grado			
Objetivo general: Desarrollar una aplicación móvil, que pueda hacer el reconocimiento automático de 12 plantas según el Sistema Tukuypaq para la ciudad de Cochabamba.			
Objetivos específicos: <ul style="list-style-type: none">• Entrenar una modelo para hacer el reconocimiento de 12 plantas dentro del Sistema TUKUYPAQ.• Reconocer una planta mediante el uso de redes neuronales convolucionales.• Mostrar la información de cada planta como el nombre común, científico, los usos de la planta y como se llega a utilizar.			
Descripción: Este proyecto, pretende a partir de una imagen tomada desde la cámara de un dispositivo móvil usando redes neuronales, detectar si una planta medicinal está dentro de las seleccionadas del sistema 'Tukuypac' entonces mostrará información sobre la planta como el nombre común, científico, los usos de la planta y como el uso de la planta.			
Lic. Boris Marcelo Calancha Navia Director de Carrera	MSc. Patricia Elizabeth Romero Rodríguez Docente Materia	Lic. Claudia Ureña Hinojosa. Tutor	Irvin Cossio Chavalier Estudiante

Registrado por: José F. Gutiérrez Munzón	Firma:	Fecha:
--	--------	--------