

Gaspar de Carvajal y Pasaje Pons
Tumbaco (Pichincha)
(593) 096 066 38 48
julioricardoproano@gmail.com

Julio Proaño Orellana PhD.

APTITUDES

Docente e Investigador autodidacta, apasionado con la programación Web, aplicaciones móviles. Amante de las nuevas tecnologías informáticas y el mundo de la Ciencia de los Datos e Inteligencia Artificial.

FORMACIÓN CUARTO NIVEL

Universidad de Castilla La Mancha, Albacete (España)

Phd.Tecnologías Informáticas Avanzadas

Julio DEL 2012-Julio DEL 2017, Albacete - España

Universidad de Castilla La Mancha, Albacete (España)

Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas

Julio DEL 2010-Junio DEL 2011, Albacete - España

FORMACIÓN TERCER NIVEL

Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca (Ecuador)

Ingeniero en Electrónica

Septiembre DEL 2002- Julio DEL 2008, Cuenca - Ecuador

EXPERIENCIA LABORAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA, Quito – Docente

Octubre DEL 2017-ACTUALIDAD

- Docente e Investigador en las asignaturas de: Aplicaciones Telemáticas, Inteligencia Artificial, Redes TCP/IP.
- Docente en la Maestría de Aplicaciones Telemáticas de la materia de Reconocimiento de Patrones.

UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, Albacete (España)

Investigador

Octubre DEL 2012 - Julio 2017

- Investigador en Infraestructuras en la Nube (Cloud Computing)

EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Proyectos Desarrollados dentro de la Universidad Politécnica Salesiana:

- Rediseño y elaboración electrónica para controlar y programar escenarios clínicos en un fantoma obstétrico de baja fidelidad.
- Modelamiento dimensional de la información de producción de crudo de dos Campos Petroleros del Grupo PETROGAS S.A con Qlik plataforma de analítica de datos para Business intelligence.
- Implementación de un sistema de asignación automática y gestión de aulas en el Campus Sur de la Universidad Politécnica Salesiana.
- Implementación de un juego educativo en Javascript para una plataforma móvil.
- Desarrollo de un botón de socorro en una plataforma móvil.
- Aplicación Web para compartir vehículo.

MANEJO DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

- PYTHON, FLASK, Django, MYSQL, MongoDB.
- PHP, JavaScript, HTML, CSS.
- R, Matlab
- Power Bi, Weka.

MANEJO DE TECNOLOGÍAS CLOUD

- Amazon Web Service (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)
- Microsoft Azure

IDIOMAS

- Inglés Avanzado (Oral, Escrito)
- Español (Nativo)