



Eduardo Pimienta

DOCENTE E INGENIERO DE PROYECTOS, CON EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN EN PYTHON, DESARROLLO CON ARDUINO Y ESP, VIGILANCIA TECNOLÓGICA, PROPIEDAD INTELECTUAL E INNOVACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS.


Resumen

Soy ingeniero electrónico, orientado hacia los resultados y con excelentes dotes comunicativas. También cuento con un vasto conocimiento en vigilancia tecnológica, Gestión Tecnológica y de proyectos; y Propiedad Intelectual.

Habilidades Principales

- Programación en Python
- Desarrollo de proyectos con Arduino y ESP
- Análisis de información científica y tecnológica
- Documentación de proyectos tecnológicos y académicos
- Redacción técnica y de patentes
- Pensamiento creativo orientado a la innovación
- Gestión de las TICs en entornos educativos y de investigación
- Formulación y evaluación de proyectos de CT+I
- Prompt Engineering aplicada a IA generativa

Datos de contacto

Teléfono: +57 301 608 7137 
Correo electrónico:
epimient1@gmail.com
eddyryam@gmail.com
CVLac: [Cvlac Eduardo](#)
LinkedIn: [LinkedIn Eduardo](#)

Idiomas

Inglés



Softwares



Python



Arduino



IA tools



Edición
multimedia



Gantt

Experiencia laboral

DOCENTE TC

*Corporación
Universitaria
Americana*
2024 - Actual

- Imparto asignaturas en el área de desarrollo de software, con enfoque en programación en Python.
- Desarrollador y facilitador de proyectos académicos con Arduino, ESP32 y tecnologías afines.
- Diseñador y gestor de contenidos académicos para cursos de ingeniería (prácticas, guías, evaluaciones y materiales multimedia).
- Promuevo el uso de software libre y tecnologías emergentes en ambientes educativos.
- Apoyo la implementación de metodologías activas de enseñanza como aprendizaje basado en proyectos (ABP).
- Acompaño proyectos estudiantiles con enfoque en innovación, tecnología y prototipado.

PROFESIONAL EN VIGILANCIA TECNOLÓGICA

*Corporación
Cientech*
2020 - 2023

- Desarrollo y planificación de estudios de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.
- Análisis de datos de patentes e investigaciones científicas y tecnológicas
- Capacitaciones en el uso de bases de datos y propiedad intelectual.
- Redacción de patentes.
- Gestión tecnológica.
- Levantamiento y diseño de procesos y procedimientos.

GESTOR DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

*Universidad de la
Costa- CUC*
2015 - 2022

- Desarrollo y planificación de estudios de vigilancia tecnológica.
- Análisis de datos en torno a la gestión de la investigación de la Universidad, patentes e información científica y tecnológica.
- Gestión de activos intangibles de la Universidad
- Capacitaciones en propiedad intelectual
- Gestión de patentes
- Levantamiento y diseño de procesos y procedimientos

Referencias laborales

Deimmy Poveda
Abogada de Propiedad intelectual
Correo electrónico:
deimmy.poveda@gmail.com

Doyreg Maldonado
Senior de Tecnología Cientech
Correo electrónico:
tecnologia@cientech.org

Ándres Sánchez
Ingeniero Eléctrico
Universidad de la Costa CUC
Correo electrónico:
asanchez@cuc.edu.co

PROFESIONAL TÉCNICO EN PROPIEDAD INTELECTUAL

Cámara de Comercio de Bucaramanga
2017 - 2017

- Aplicación de una herramienta de detección de creaciones patentables
- Construcción de un inventario de tecnologías protegibles
- Participación en el desarrollo del programa Brigadas de Patentes

AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN

Universidad de la Costa- CUC
2012 - 2015

- Formulación de proyectos de investigación.
- Análisis de datos sobre gestión de la investigación de la facultad de ingeniería.
- Gestión de convocatorias de financiación para proyectos de investigación.
- Desarrollo y manejo de herramientas de seguimiento y control.
- Diseño de estrategias de comunicación de las convocatorias de financiación.

Formación académica

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

Maestría/ Actual
1 año de maestría

Maestría en gestión de las tecnologías de la información y las comunicaciones

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

Ingeniero
Electrónico/ 2014

Profesional en Ingeniería electrónica

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

Diplomado en telecomunicaciones
/ 2012

Diplomado en comunicaciones móviles e inalámbricas

Cursos

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

8 Horas

Identificación de ideas, priorización, formulación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

8 Horas

Curso Básico de propiedad intelectual

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

8 Horas

ACADEMIA DE LA OMPI

55 Horas

Herramientas para acercarse a la innovación

Curso DL101S17S1: Curso general de propiedad intelectual

UNIVERSIA - SCHIMAGO LAB

14 Horas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

20 Horas

Las patentes como fuente de información tecnológica para la inteligencia competitiva

Emprendimiento

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

100 Horas

Diplomado en Docencia Inicial Universitaria

Para efectos legales hago constar que la información suministrada en la presente hoja de vida es totalmente cierta (Artículo 62, numeral 1, C.S.T.) y puede ser verificada a cabalidad.

Producción científica

Innovación de proceso o procedimiento; 12 procesos

Conocimientos

Bases de datos especializadas de patentes y artículos científicos, Herramientas de ofimática y proyectos, programación con python, desarrollo de proyectos con arduino y ESP, Conocimientos básicos de SQL, diseño gráfico y multimedia, propiedad intelectual, análisis de datos.