

# Kevin Dorado Bustamante



kadoradob@unal.edu.co



3006368229



[linkedin.com/in/kevindorado](https://www.linkedin.com/in/kevindorado)



<https://portafolio-profesional.vercel.app/>

## Summary

ingeniero químico y desarrollador web full stack , apasionado por la programación y la formación autodidacta, me gustan la resolución de problemas de ingeniería con la ayuda de las tecnologías y el constante aprendizaje.

## Experience



### Ingeniero Químico

Comisión Nacional de Energía Atómica

May 2018 - Jul 2020 (2 years 3 months)

Beca Profesional-CNEA

Departamento de física de reactores y radiaciones

Desarrollo de modelos de núcleo de reactores nucleares de investigación mediante uso de códigos estocásticos y determinísticos, desarrollados con :

Python , C , Bash y donde era encargado de administrar el alojamiento de la información en servidores linux



### Beca de estudio-CEATEN

Comisión Nacional de Energía Atómica

Feb 2017 - Dec 2017 (11 months)

Se brindan los conocimientos básicos sobre las aplicaciones tecnológicas de la energía nuclear a profesionales que desarrollarán sus actividades productivas en áreas vinculadas con los usos pacíficos de la energía nuclear. Las Universidades Nacionales de Cuyo y de Buenos Aires otorgan en forma conjunta el título.



### Ayudante de Investigación

Universidad Nacional de Colombia

Aug 2016 - Feb 2017 (7 months)

Análisis de crecimiento de óxidos de crecimiento térmico en aceros D1,D2,316L y Titanio

Gamma mediante técnicas ; RAMAN CONFOCAL , AFM , SEM-EDS Y ELECTROQUÍMICA , con postratamiento de datos en Python con ayuda de librerías como matplotlib, pandas , seaborn.



### Estudiante Auxiliar de Laboratorio

Universidad Nacional de Colombia

Apr 2015 - Jun 2016 (1 year 3 months)

Estructuración de artículos académicos

Revisión de estado del arte

Ensayos de laboratorio :RAMAN CONFOCAL , AFM , SEM-EDS Y ELECTROQUÍMICA, con postratamiento de datos en Python con ayuda de librerías como matplotlib, pandas , seaborn para visualización de gráficos en dashboard

## Education

### **Simplon.co Grand Ouest**

Full stack developer, Computer Software Engineering

Dec 2020 - Jul 2021

Escuela de código ; prográmate, perteneciente a la fundación educamás en asociación con Simplo Francia

Desarrollo Full stack de aplicaciones web y mobile en lenguajes de marcado HTML, CSS y lenguajes de programación JavaScript , PHP, Python , Nodejs y bases de datos SQL y MongoDB, el primer bootcamp inclusivo de Colombia , 6 meses de formación intensiva de 8 horas al día durante seis meses.



### **Institución Universitaria Digital De Antioquia**

Bachelor of Technology - BTech, Computer Software Technology/Technician

2020 - 2023



### **Platzi**

2020 - 2021

Beca Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (MINTIC)  
Inteligencia Artificial 2020-1



### **Universidad Nacional de Colombia**

Grado en Ingeniería, Ingeniero Químico

2011 - 2016



### **Universidad Nacional de Cuyo**

Nuclear Engineering Technology/Technician

2017 - 2017

Carrera de Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear (CEATEN)

## Licenses & Certifications



### **Inteligencia Artificial MinTIC - Icetex - Platzi**

a0b3b0e2-be19-4ab3-9fdb-f497786af17d



### **Curso Básico de JavaScript - Platzi**

db89c4ce-7a46-4588-ad64-2ff96ebc9e25



### **Curso de Asincronismo con JavaScript - Platzi**

5158adde-442c-47fe-973e-4eeefdaad3f3



### **Curso de Closures y Scope en JavaScript - Platzi**

e8ea4777-e8b4-4da2-816b-e0232f651e9c



### **Curso de Desarrollo Web Online - Platzi**

6eeb8d0e-82d6-428a-9ad9-cb2640d15edc



### **Curso de Fundamentos Matemáticos para Inteligencia Artificial - Platzi**

75bf2f9b-e83c-4a82-a00b-33c5f688994e



### **Curso de Ingeniería de Datos con Python - Platzi**

d2a9c2fb-6503-4e46-aed0-63bee2463f92



### **Curso de SQL y MySQL - Platzi**

23ca58ea-5060-4f3d-a3d2-cbc4991c9610



### **Curso de POO y Algoritmos con Python - Platzi**

287af6c3-2fca-4fbc-9626-f8bc2afca7e7



### **Curso Profesional de Git y GitHub - Platzi**

b45c309a-4b36-4e19-8fba-26172c6bb80c



### **Curso Práctico de Python: Creación de un CRUD - Platzi**

935a2a6b-406d-4c40-bf6d-103abf3cfc9c



### **Curso de Single Page Application con JavaScript Vanilla - Platzi**

04b8037a-1cea-47f1-91c1-b7815748990c



### **Curso de Machine Learning Aplicado con Python - Platzi**

32630fe0-513c-402e-9277-8eed6c66a130



### **Curso de Introducción al Pensamiento Probabilístico - Platzi**

5775ae26-e815-40a8-9e25-54371f1b276c



### **Curso de Introducción al Pensamiento Computacional con Python - Platzi**

beecb763-a4c1-4fd3-bd85-aa95513d22de



### **Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos - Platzi**

b2c99df2-2cf9-4580-b365-919f19d7cd2b



### **Curso de Inteligencia Artificial con IBM Watson - Platzi**

faaf4861-4b56-41de-8870-a06adc0ce5d2



### **Curso de Fundamentos de Bases de Datos - Platzi**

00e6f684-8444-4cfa-b71e-13494c48e2e6



### **Curso de POO y Algoritmos con Python - Platzi**

287af6c3-2fca-4fbc-9626-f8bc2afca7e7



### **Curso de Inteligencia Artificial con IBM Watson - Platzi**

faaf4861-4b56-41de-8870-a06adc0ce5d2



### **Introduction to Programming Using Python - DataCamp**

1d23a0ff47ca67909cb3e0646ccd2bade4f56066



### **Intermediate Python - DataCamp**

c0f3565444a52b8054d4610180670a96a513801c



### **Intermediate Python - DataCamp**

c0f3565444a52b8054d4610180670a96a513801c

## **Skills**

Machine Learning • Python (Programming Language) • Pandas (Software) • HTML • Cascading Style Sheets (CSS) • Linux • JavaScript • GitHub • sql • php