



ÈRIC MARTÍNEZ

QUÍMICO - ANALISTA DE DATOS

SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente estoy realizando una formación de posgrado de Inteligencia de Negocio y Análisis de Datos (UOC). También estoy realizando un bootcamp en programación.

ESTUDIOS ACADÉMICOS

Programa Formativo de Competencias tecnológicas en Inteligencia Artificial & Machine Learning con Python (500 horas) - Fundación Esplai (cursando)

HTML, CSS3, JavaScript, jQuery, Python, Bases de Datos SQL (MySQL), Bases de Datos NoSQL (MongoDB), Probabilidad y Estadística, Machine Learning, Framework Django.

Posgrado de Inteligencia de Negocio y Análisis de Datos - Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Especialización de Analítica de Datos - 1er Semestre

Principales Asignaturas:

- Fundamentos de Inteligencia de Negocio: Power BI. Data Warehouse, procesos ETL, análisis OLAP, modelado dimensional, DAX, informes, cuadros de mando, KPI.
- Fundamentos del Big Data: Ética del big data, Apache Hadoop, Apache Spark, Databricks, Amazon EMR, Python.
- Fundamentos de Data Science: R y Rstudio. Machine learning, modelos y algoritmos. Text mining, algoritmos de segmentación, algoritmos de clasificación, reglas de asociación.

Especialización de Gestión de Datos - 2º Semestre (cursando)

Principales Asignaturas:

- Data Governance: Trifacta y Talend. Ciclo de vida de los datos, gestión de datos maestros, calidad de los datos, seguridad y privacidad de los datos.
- Bases de Datos Analíticas: Pentaho, Microsoft, Oracle y PostgreSQL. Construcción de la factoría de la información corporativa. Diseño multidimensional y explotación de los datos.
- Bases de Datos NoSQL: Riak, MongoDB y Neo4J. Modelos de datos: clave-valor, documentos, orientado a columnas y orientado a grafos. Bases de datos distribuidas. Consulta y actualización de datos.

HABILIDADES

- Capacidad de aprender y seguir pautas de trabajo de forma disciplinada; un método concreto, pautas para la cualidad, normas de seguridad...
- Capacidad de abstracción y de adoptar un punto de vista general/amplio sobre una situación
- Capacidad de ver un problema desde nuevas perspectivas
- Buena organización en el trabajo



6 6 1 1 6 8 4 9 7



eric77711@gmail.com



La Garriga, Barcelona

INFORMACIÓN PERSONAL

- Fecha nacimiento: 3 de Junio de 1994
- Entusiasmo para trabajar y aprender en el ámbito laboral
- Buscando la especialidad o campo que mejor se adapte a mis características e intereses personales

INTERESES PERSONALES

- Escribiendo tres libros, sobre budismo, psicología y sociología, como afición.
- Aumentar mis conocimientos
- Contribuir socialmente con mi trabajo, en la medida de lo posible

Grado de Química - Universidad de Barcelona (UB)

Principales Asignaturas:

- Química Analítica
- Química Orgánica
- Química Inorgánica
- Química-Física
- Laboratorios

Bachillerato (Científico) - Instituto Manuel Blancafort

Educación Primaria y Secundaria Obligatoria - Escuela Sant Lluís Gonçaga

EXPERIENCIA LABORAL

Clases particulares de Química nivel bachillerato

Practicas de empresa - Terpenic Labs (6 meses)

Practicas de empresa curriculares en Terpenic Labs, laboratorio de referencia en fitoaromaterapia científica (aceites esenciales y vegetales), en la sección de regulación.

Funciones Principales:

- Actualización/corrección de fichas técnicas y de seguridad
- Creación de fichas técnicas y de seguridad para nuevos productos
- Completar boletines de análisis de materias primas compradas

Barcelona Cultural Companion (BCC) - IES aboard de barcelona (5 meses)

Tutor/acompañante cultural de un grupo de estudiantes universitarios norteamericanos.

Trabajos temporales variados no relacionados con mi formación

IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS INFORMATICOS

Catalán

C2. Nativo

Castellano

C2. Nativo

Inglés

B1. Intermedio

Pack Office

Nivel Medio - Alto