

JUAN LUIS HIDALGO SANCHO

Experto Freelance en OPTIMIZACIÓN de procesos

Big Data | Machine Learning | IA

Datos de contacto

e-mail: jhidalgo@khhinformatica.com

teléfono: 619530141

Linkedin: www.linkedin.com/in/juanluishidalgo

Acerca de

Ingeniero de Telecomunicaciones de formación, me defino como un experto en detectar patrones, punto clave para ayudar a las organizaciones a optimizar sus procesos productivos. Es por ello por lo que mi formación ha seguido en el campo del **MACHINE LEARNING**, el **BIG DATA** y la **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**.

Dentro del mundo del Big Data, me defino sobre todo como **DATA SCIENTIST**, ya que me encanta extraer conocimiento de los datos.

Experiencia

Consultor autónomo desde 2007

- Sistematización de procesos productivos: análisis de datos, diseño de soluciones y mejora de procesos.
- Industria 4.0: desarrollo e implantación de herramientas para la automatización de procesos productivos. Sistemas IoT en AWS.
- Transformación digital: integración de nuevas tecnologías en las empresas.
- Mejora continua de procesos: mejora de la eficiencia, eficacia y efectividad.

Analista de datos autónomo desde 2016

Finanzas, inversiones y gestión de carteras:

- Big Data, Machine Learning y Artificial Intelligence aplicados a la Gestión y Asset Allocation de carteras de inversión.

Operario de línea en Porcelanosa de 2005 a 2007

- Operario de producción en diferentes áreas de la empresa.
- Responsable de producción de piezas especiales

Becario de investigación en la UPV de 2003 a 2005

Responsable del Instituto IDEAS en el Campus de Gandía de la UPV.

- Formación y asesoramiento para lanzar empresas (Spin Off), a partir de estudios y tecnología desarrollada en el campus.

Educación

KeepCoding

FULL STACK BIG DATA, AI Y MACHINE LEARNING BOOTCAMP

- Formación enfocada a adquirir los conocimientos necesarios para implantar cualquier arquitectura y para la realización de los desarrollos tanto técnicos como analíticos necesarios dentro del mundo del Big Data.

University of Cambridge

Business and Entrepreneurship summer programme

- Curso general sobre creación, gestión y administración de empresas.

Universitat Politècnica de València (UPV)

Ingeniería de telecomunicaciones

- Especialidad en Sistemas Electrónicos

Licencias y certificaciones	KeepCoding <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a GNU/Linux • Ciberseguridad enfocada en Pentesting Linkedin <ul style="list-style-type: none"> • Google Cloud para administradores IT esencial • Novedades de SQL Server 2019 • Python para data scientist avanzado • R para data scientist avanzado • Cuarta Revolución Industrial • DevOps esencial • PostgreSQL esencial Google Cloud <ul style="list-style-type: none"> • Google Cloud Certified Associate Cloud Enginee (en trámite) Google Cloud y New York Institute of Financer <ul style="list-style-type: none"> • Programa especializado: Machine Learning for Trading (en trámite) EDHEC Business School <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Portfolio Construction and Analysis with Python (en trámite) 	
Aptitudes	Capacitaciones generales <ul style="list-style-type: none"> • Ciencia de datos • Aprendizaje automático • Automatización de procesos • Computación en la nube • Desarrollo de software Lenguajes de programación <ul style="list-style-type: none"> • Python • R Arquitecturas <ul style="list-style-type: none"> • Google Cloud Platform (GCP) • Amazon Web Services (AWS) Trabajo colaborativo <ul style="list-style-type: none"> • Scrum • DevOps • GitHub 	Frameworks y librerías <ul style="list-style-type: none"> • Django • TensorFlow • Keras • NumPy • Matplotlib • Apache Spark • Pandas • Scikit-learn • gensim • SpaCy • SciPy • Streamlit • Plotly Otro software <ul style="list-style-type: none"> • Linux • Tableau • NoSQL • PostgreSQL
Cursos	<ul style="list-style-type: none"> • Apache Spark Streaming con Python y PySpark • Curso completo de Estadística descriptiva - RStudio y Python • Curso completo de Inteligencia Artificial con Python • Curso de Machine Learning para trading • Curso de fondos mutuos, abiertos, cerrados y de cobertura • Machine Learning: R y Python para Data Science • Programa Gestor de carteras de inversión en R Studio • Python for Finance: Investment Fundamentals & Data Analytics • Python para Trading e Inversiones 	

- Scrum Master + Liderar Equipos Scrum y Ágil
- Curso Dashboards Interactivos con Python – [Dash & Plotly](#)
- Curso avanzado de Series Temporales con R y Python
- Desarrollo Web Backend en Python con Django
- Fundamentos IoT con Raspberry Pi
- Curso de Ciberseguridad en línea

Proyectos destacables

SISTEMA DE INPUT DE PRENSA EN EL SECTOR DEL CLIPPING

- Diseño, implantación y posterior mantenimiento, de un servicio de input de prensa escrita para una empresa de clipping de medios de comunicación. El resultado es una mejora constante en tiempos de trabajo, a pesar de aumentar la carga del mismo.

ANÁLISIS DE INEFICIENCIAS EN UNA EMPRESA TECNOLÓGICA

- Análisis de las ineficiencias en el departamento de producción de una empresa tecnológica, propuestas de mejora y puesta en marcha de las mismas. El resultado fue una gran mejora en el EBIDTA.

DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DEL IOT EN EL SECTOR CERÁMICO

- Empiezo un nuevo proyecto para el sector cerámico; la incorporación del IOT, del Machine Learning i la IA a los procesos productivos. Es un proyecto apasionante porque lo inicio desde 0. Voy a desarrollar todo el Hardware y todo el Software para tal fin. Espero tener un PVM dentro de unos meses.