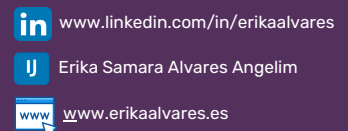




# Erika Samara Alvares Angelim

## Analista de Datos



### SOBRE MÍ

Profesional experta en el mundo de la tecnología con gran interés por la ingeniería de datos para ayudar a las empresas a elaborar estrategias frente a los desafíos del mercado.

### CONTACTO

- +34-600-271-489
- erika.alvares.angelim@gmail.com
- Madrid

### SOFT SKILLS

- Capacidad analítica.
- Trabajo en equipo.

### HARD SKILLS

- Especificación de requisitos.
- Elaboración de Casos de Uso - UML.
- Diseño de Procesos de Negocio
- Implantación ERP .
- Base de Datos.
- Coordinación de equipos.

### CERTIFICACIONES

- ITIL - Foundation.
- ISO/IEC 20000.
- Oracle Unified Business Process.
- Management Suite 11g Essentials
- BPM-OMG (OCEB /OMGOCEBF001)

### PROGRAMAS

- Lenguaje Programación Python.
- Lenguaje Programación R
- HTML, CSS, JavaScript.
- Base de Datos, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MySQL, Access.
- Microsoft Power BI
- Bizagi Process Modeler
- Wordpress y Elementor
- Canva
- Microsoft Office
- Oracle Virtual Box

### IDIOMAS

- Portugués - Nativo
- Español - Alto
- Inglés - Intermedio

### MÁS INFORMACIÓN

- Permiso de Residencia y de Trabajo.
- Títulos académicos homologados en España. Expediente: 2018Q04138.

### EXPERIENCIA LABORAL

Programa Escuela Digital  
Feb 2023 - Ago 2023  
España

#### MÁSTER EN ANÁLISIS DE DATOS

- Uso de la metodología CRISP-DM para implantación de proyectos de minería de datos.
- Obtención, transformación, tratamiento y análisis de datos.
- Uso de Visual Studio Code (VSCode) y Jupyter para el desarrollo en lenguaje de programación Python.
- Desarrollo en Python con las bibliotecas de ciencias de datos: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Statmodels, Scikit-Learn (Machine Learning).
- Power BI: Power Query, Modelo de Datos, Visualizaciones, Creación de Dashboards, Dax, Análisis de Datos.
- Gestión de base de datos con PostgreSQL y MySQL.
- Desarrollo web con HTML, CSS y JavaScript.
- Uso de GitHub para el control de versión del proyecto.
- Desarrollo del proyecto final que trata del tema de la Predicción de la Calidad del Aire en Madrid y participación en el desarrollo del proyecto Felicidad y Calidad de Vida.

Jupiter Development System Corporation  
Jun. 2008 - Sep. 2016  
Angola

#### CONSULTORÍA IT

Trabajo remoto desde España | Oct. 2015 - Sep. 2016

- Soporte equipo de requisitos remotamente desde España.

Jefe de equipo | Jul. 2013 - Sep. 2015

- Responsable de coordinar el área de gestión de requisitos.

Analista de Requisitos en el Ministerio de las Finanzas | Jun. 2008 - Jul. 2013

- Especificación de Requisitos del cliente para desarrollo de los sistemas.
- Participación en la documentación del sistema legado SIGFE.
- Soporte y formación a los usuarios en el manejo de los sistemas.

DB1 Informática  
Ago. 2006 - Ene. 2008  
Brasil

#### ANALISTA FUNCIONAL (ERP)

- Estudio de los sistemas organizativos de los clientes.
- Traducción de los requisitos del cliente en diseños funcionales.
- Implantación del ERP (gestión de compras y comercial).
- Instalación y configuración del servidor con la base de datos Oracle.
- Capacitación de los usuarios en el manejo de los sistemas.

RA Informática  
Jun. 2005 - Abr. 2006  
Brasil

#### IMPLANTADOR DE SISTEMAS ERP

- Especificación de requisitos de sistemas.
- Implantación del ERP (gestión Educacional, Financiero, Business Intelligence).
- Instalación y configuración del servidor con la base de datos SQL Server.
- Capacitación de los usuarios en el manejo de los sistemas.

UNICENP - Centro Universitário Positivo  
Ago. 2002 - Nov. 2003  
Brasil

#### ANALISTA DE SISTEMAS

- Implantación del sistema de gestión educativa (Lyceum y Hades).
- Desarrollo de sistemas en Visual Basic 6.0.
- Creación de bases de datos, consultas, procedimientos en SQL Server.
- Soporte y capacitación en el uso de los sistemas de la universidad.

EBS - Empresa Brasileira de Sistemas  
Dic. 2001 - Jul. 2002  
Brasil

#### ANALISTA DE SISTEMAS

- Desarrollo de un proyecto para el Consejo Regional de Administración(CRA).
- Desarrollo de sistemas en Delphi 3.0.
- Creación de modelos de datos en SQL Server.
- Creación de documentación del proyecto (requisitos, flujo de datos, manuales).

### DATOS ACADÉMICOS

Universidade Estadual de Maringá - UEM (Brasil) - 2008

Postgrado en Desarrollo Web | 2008

Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal - UNIDERP (Brasil)

Grado en Tecnología en Procesamiento de Datos | 1999

### CURSOS

Anex soluções em vendas e treinamentos Ltda ME

- Asistencia Virtual enfocada en la Gestión de Redes Sociales y Marketing Digital - Dic. 2021

Sanroman Consultoría y Formación - Madrid

- Marketing online: Diseño y Promoción de Sitio Web - Ene. 2018
- Diseño de Pruebas del Software- Dic. 2018

Comunidad de Madrid

- Curso para Emprendedores - Creación del plan de empresa - Feb. 2016

Deusto Formación

- Curso Superior de Gestión de Proyectos - Abr. 2016 (incompleto)

IT Partners Assessoria e Consultoria - Brasil

- ITIL Expert Capability (SOA, PPO, RCV, OSA) - Abr. 2015

Udemy - Profesor Javier Gomes (Datdata)

- Fundamentos de Business Intelligence con Power BI - ETL en Power Query, Fórmulas DAX, Análisis de datos con dashboards - Dec.2023

## **ANÁLISIS DE DATOS**

### **CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN**

La **Fundación Adecco**, con CIF: G82382987 y sita en Calle Príncipe de Vergara, 110, Madrid

### **CERTIFICA**

Que D/D<sup>a</sup> Erika Samara Alvares Angelim, con DNI/NIE: Y3555721G , ha participado con aprovechamiento el programa de formación para el empleo: “**ANÁLISIS DE DATOS**”, proyecto de la Escuela Digital, financiado por la Agencia para el Empleo del Ayuntamiento de Madrid, de 635 horas de duración, obteniendo una **calificación final de 10** Sobre 10.

Y para que conste se firma el siguiente certificado en Madrid a 4 de agosto de 2023.



Príncipe de Vergara, 110  
28002 Madrid  
CIF: G-62382987

**Fundación Adecco**



FUNDACIÓN ADECCO



**AE** AGENCIA  
PARA EL EMPLEO  
Agencia de Colocación autorizada 13-2

## Fundación Adecco certifica que

*Erika Samara Alvarez Angelim con NIE Y3555721G*

Ha participado con aprovechamiento a través del proyecto Escuela Digital,  
en el programa de formación **ANÁLISIS DE DATOS** de 635 horas.

En Madrid, a 4 de agosto de 2023

Francisco Mesonero Fernández de Córdoba, Director General de la Fundación Adecco