

Resumen y objetivos

- Ingeniera de **Telecomunicaciones (Telemática y Sistemas de Telecomunicación)**, Ingeniera Informática, Máster en Data Science, Máster en Automática y Robótica y licenciada en Publicidad y RRPP. Máster en E-Business.
- Perfil muy enfocado a la **formación**, tanto **creación** de materiales como **impartición**.
- **+20 años de experiencia** en empresas digitales y de Internet, en gestión y dirección de proyectos y en *Business Intelligence*.
- 7 años trabajando en Irlanda: nivel *proficiency* de inglés.
- Acostumbrada a trabajar bajo presión y por objetivos, en equipos internacionales y multidisciplinares.

Experiencia profesional

Docente y elaboradora de material formativo

2021/Actual

- Creadora y elaboradora de contenidos para realización de cursos y Másteres, dentro de la rama de ingeniería.
- Tutora en cursos del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) y en privados.
- Dinamizadora de cursos de teleformación con T.E.D. (Telefónica Educación Digital).

Microstrategy Team Lead en Allianz Partners

2020/2021

- Aseguradora líder.
- Función: dirigir el Proyecto de migración de sistemas de Qlik a MicroStrategy. Dirección y coordinación de equipos.

Fundadora y Directora en Emetepé Tech & Services SL

2020/actual

- Sociedad centrada en **soluciones** digitales, **formación** y **tecnología**: Competencias digitales, Desarrollo y programación de aplicaciones web y de escritorio (Stack Python/Django/Flask, Stack Mongo-Express-React/Vue, Node.js), automatización de procesos con Python, nuevas tecnologías (Inteligencia Artificial, IoT...), servicios de IT & Business como Project/Product Management, análisis y ciencia de datos (SQL y nonSQL), consultoría tecnológica y soluciones de Business Intelligence, Big Data, Machine Learning e I.A. Formación en áreas relacionadas con Ingeniería, Informática, Robótica, Telecomunicaciones, Proyectos.

Directora Ejecutiva de Proyectos de I+D en Landatel Telecomunicaciones, Madrid

2020/2021

- Responsable del departamento de I+D, incluyendo definición y seguimiento de presupuestos.
- Directora de proyectos de nuevo negocio y nuevas tecnologías. Uso de metodologías tradicionales y ágiles.
- Dirección de equipos de trabajo técnicos.
- Responsable de generar nuevo negocio en tecnologías emergentes: Robótica, IoT, Domótica, internet, digitalización, etc.

Fundadora y Directora de Campus Tecnológico Madrid® y Editorial CTM®

2017/2020

- Creación de "Campus Tecnológico Madrid", centro de investigación y formación en Robótica, digitalización y nuevas tecnologías.
- Labores diarias propias de dirección.
- Generación de contenidos para formación en áreas relacionadas con Ingeniería, Tecnología, Empresa y Proyectos.
- Creación e impartición de talleres, cursos y actividades varias tanto para niños como para adultos en contenidos como Robótica, Programación, Tecnología, Digitalización, Impresión 3D, Realidad virtual y cualquier tecnología emergente.
- Planificación y Desarrollo de acciones formativas en nuevas tecnologías para la impartición de cursos de media y larga duración relacionados con nuevas tecnologías.

Ingeniera de control, Embention Sistemas Inteligentes, Alicante

2016

- Desarrollo de algoritmos de generación de rutas de vuelo para drones en Matlab.

Strategy Planning & Execution Manager, Yahoo! Ireland

2012-2013

- Dirección de proyectos a nivel global, gestión de personas y equipos involucrados en dichos proyectos.
- Desarrollo de programas e iniciativas: definición, planificación y dirección de los objetivos estratégicos.
- Coordinación de las acciones correspondientes a cada proyecto, incluyendo monitorización de progreso y resultados, así como de acciones correctivas.
- Desarrollo de análisis de impacto de los programas y acciones implementados, incluyendo Dashboards y seguimiento de KPIs.
- Desarrollo, planificación e impartición de formación a empleados sobre los programas y acciones implementados.

Operations Analysis & Implementation Manager, Yahoo! Ireland

2010-2012

- Responsable de análisis operativo a nivel regional (EMEA).
- Responsable de Business Intelligence y análisis: ETL, KPI's, Dashboards y recomendaciones de negocio.
- Responsable de análisis de operaciones a nivel global: análisis y seguimiento de SLAs y KPIs.
- Responsable de Proyectos de **implementaciones técnicas**.

Business Analyst, Yahoo! Ireland

2007-2010

- Responsable de la plataforma de **Business Intelligence**: desarrollo, lanzamiento, migración, mantenimiento y gestión. Desarrollo de bases de datos SQL Server y MySQL y de sistemas para la obtención de datos, extracción de estos y análisis posterior.
- Trabajo para la Dirección en la provisión de información encaminada a la **toma de decisiones**. Definición, diseño y desarrollo de herramientas de información: *dashboards*, cuadros de mando, previsión de ingresos, planificación de recursos humanos en función de la capacidad por equipos, planes de mantenimiento de personal y modelos presupuestarios.

- Análisis y seguimiento de KPIs, tendencias y generación de ingresos para EMEA, cubriendo 12 mercados y 9 equipos.
- Diseño y desarrollo de análisis de impacto de productos, mercados y procesos.
- Identificación de tendencias y datos clave para cada mercado, búsqueda de iniciativas y estrategias para la optimización de resultados.

Senior Research Specialist, MIVA Media, Madrid

2003-2007

- Análisis y seguimiento de métricas y KPIs, a través del desarrollo y programación de bases de datos (SQL Server y MySQL).
- Realización de informes y cuadros de mando para el equipo directivo, en Excel, Powerpoint y *dashboards*.
- Análisis de tendencias de mercado para proporcionar recomendaciones y planes de acción estratégicos.
- Análisis del tráfico de anunciantes y soportes con el fin de detectar tendencias y áreas de mejora. Presentación de resultados a las unidades de negocio y al cliente final.
- Responsable de proyectos especiales, incluyendo SEO y desarrollo e integración técnica

Educación

Oficial

| | |
|--|---|
| Grado en Ciencia de Datos | En curso- Universitat Oberta de Catalunya |
| Master Executive en Data Science e Inteligencia Artificial | 2022, IMMUNE Technology Institute |
| Grado en Ingeniería Informática | 2022 Universitat Oberta de Catalunya |
| Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones | 2020, Universitat Oberta de Catalunya |
| Máster Universitario en Automática y Robótica | 2016, Universidad de Alicante |
| Ingeniería técnica de Telecomunicaciones, rama Telemática | 2015, Universitat Oberta de Catalunya |
| Máster en E-Business (MBA para empresas tecnológicas) | 2002, Universidad Ramón Llull |
| Licenciatura en Publicidad y Relaciones Públicas | 2001, Universidad Complutense de Madrid |

Otros cursos, certificados y competencias

| | |
|--|--|
| Curso para acreditación docente para teleformación – Tutor/a online. | 60h. 01/2023. Talentia Formación |
| Proyectos: Microsoft Project y Jira Software. | |
| Cloud Computing | 32h, 01/2021, Hazerta |
| Programa Avanzado en Agile Project Management | 90h, 12/2020, Core Networks |
| Big Data and Business Intelligence with Oracle 12c | 22h, 06/2020, Edutin Academy |
| Data Warehouse Business Intelligence | 30h, 06/2020, Hazerta |
| Software projects methodologies, management, and development with <i>Scrum</i> | 16h, 06/2020, Core Networks |
| Big Data | 40h, 05-06/2020, Grupo Femxa |
| Business Intelligence | 30h, 05/2020, Grupo Femxa |
| Control de robots móviles | 2014, Georgia Institute of Technology |
| Certificado SAP WebIntelligence 3.0 | 2009, SAP Madrid |
| Herramientas software de Data Mining | 2002, Universidad Carlos III de Madrid |
| Posgrado. Especialista en E-Commerce | 2000-2001, ESINE |

Otra información relevante

- Edición y publicación de “Diario poético de una adolescencia” en 2017.
- Beca del Banco Santander por buen expediente en 2016.
- Beca Erasmus+ en UCL (University College of London) en 2014.

Habilidades y herramientas

- Data Bases (SQL-MySQL, Postgres- and NoSQL - Mondodb).
- Dashboarding and visualization: Tableau, Xcelsius, Microstrategy, PowerBI, Crystal Reports, WebIntelligence.
- Business Intelligence: PowerBI, MicroStrategy, Business Objects.
- Diseño y Desarrollo con:
 - o HTML5, CSS3, JavaScript (Vanilla, ReactJS, Redux, Vue).
 - o Python, Nodejs, Express, Django.
- Data Extraction, API, API RESTful, JSON, etc
- Product and Project Management for IT, Software Development, and new Technologies with Agile Methodologies.
- Jira, Trello, Kanban, Microsoft Teams, Slack, Git, GitHub exposure to Confluence.
- Microsoft Project, Microsoft Visio, Microsoft Excel (macros) and VBA.
- Levantamiento de requisitos y especificaciones. Documentación de proyectos y procesos.
- Marketing Digital y offline.