

Biografía Científica · Víctor Estrada Díaz

Nací en 1955, y aún conservo la curiosidad de un niño que se maravilla ante un cielo estrellado. Mi vida ha estado marcada por el deseo de entender el universo sin conformarme con respuestas simples. Esa inquietud me guió por caminos técnicos y científicos, siempre con un profundo compromiso ético y humano.

Formación Académica y Técnica

- Ingeniero en Informática por la Universidad de Oviedo.
- Formación inicial en electrónica en la escuela laboral de ENSIDESA.
- Maestro electrónico titulado, liderando equipos industriales en entornos complejos.

Experiencia Profesional e Innovación Industrial

Trabajé en ENSIDESA y ArcelorMittal, donde desarrollé tecnologías pioneras en automatización industrial:

- Automatización de trenes de laminación en caliente.
- Primer sistema web generador de informes en entornos industriales.
- Almacenamiento a largo plazo de datos industriales con compresión textual inspirada en la memoria humana.
- Sistemas de videgrabación basados en eventos correlacionados con 35.000+ variables del proceso.
- Diseño e implementación de redes industriales y supervisión de procesos en nivel 2 (control operativo).
- Proyecto **Spread** junto con la Universidad de Oviedo: minería de datos aplicada a redes neuronales para mejora de calidad.

Lenguajes y tecnologías: Fortran, C, C++, C#, PHP, C/C++, Pascal OO, sql, Prolog, Java, Oracle, Apache, Linux, Windows, Oracle y Mysql.

Investigación Independiente y Ciencia Ética

Desde mi jubilación he retomado mi vocación científica en cosmología, física teórica y filosofía de la ciencia. Defiendo y practico una ciencia:

-  Libre, abierta y reproducible.
-  Ética, respetuosa de los derechos humanos, especialmente el derecho a la vida.
-  Accesible para humanos y máquinas por igual.
-  Centrada en el diálogo, la empatía y la humildad científica.

Publicaciones y Enlaces Técnicos

- Artículos científicos y teorías: estrada.es/teorias
- Catálogo técnico completo:
 - [catalogo.json](#)
 - [catalogo.html](#)
 - [catalogo.txt](#)
- ORCID: [0000-0001-9942-1021](https://orcid.org/0000-0001-9942-1021)
- Zenodo: zenodo.org

- GitHub: github.com/quark-cha

Contribuciones Científicas Relevantes

- Refutación técnica de la materia oscura mediante datos reales de GAIA reproducibles.
- Sistemas de control de calidad industrial integrados con inteligencia contextual.
- Diseño de circuitos y soluciones electrónicas para entornos de alta exigencia.
- Colaboraciones universidad-industria aplicadas al análisis de datos reales.
- Propuesta de licencias éticas extendidas para ciencia abierta y responsable: estrada.es/licencia.php

“Siempre me interesó descubrir lo que nadie había visto antes. Ese impulso nunca me abandonó.” —
V.E.D.