

El CV 'Anti-ATS': Hablando el Idioma Nativo de las Máquinas

Cuadernillo | Vol. 1

mercedev.es — 2026-05-05 | Fase 11 (CI/CD y Lighthouse)

El Desafío (Síntoma)

En el panorama actual del reclutamiento, los ATS (Applicant Tracking Systems - Sistemas de Seguimiento de Candidatos) y los algoritmos de IA (Artificial Intelligence - Inteligencia Artificial) son la primera barrera que un currículum debe superar. Estos sistemas están diseñados para filtrar y clasificar un volumen masivo de candidaturas, pero a menudo fallan estrepitosamente al intentar extraer información de formatos visuales complejos, como documentos PDF (Portable Document Format - Formato de Documento Portátil) con diseños gráficos elaborados o estructuras no estándar. Esto provoca que perfiles técnicos altamente cualificados sean descartados injustamente por un simple fallo de análisis sintáctico (*parsing*).

La Maniobra (Lógica)

Para abordar este desafío, se implementa una estrategia de "comunicación en capas" mediante un "CV Anti-ATS". El perfil profesional se presenta de forma dual: una capa visual optimizada para la lectura humana y una capa estructurada en JSON-LD (JavaScript Object Notation for Linked Data - Notación de Objetos JavaScript para Datos Enlazados) diseñada específicamente para el consumo directo por parte de los sistemas automatizados.

La implementación se basa en la inyección de un bloque `<script type="application/ld+json">` dentro de la sección `<head>` de la página web (`/sobre-mi/index.html`). Este objeto JSON se adhiere estrictamente al estándar `schema.org/Person`, garantizando una precisión del 100% en la extracción de datos.

Las propiedades clave utilizadas incluyen:

- `@context` : Define el vocabulario de Schema.org.
- `@type` : Especifica la entidad "Persona" (`Person`).
- `name` , `jobTitle` , `url` : Identificación y rol actual.

- `sameAs` : Array de URLs hacia otros perfiles (LinkedIn, GitHub) para verificación cruzada.
- `knowsAbout` : Array que expone explícitamente el *stack* tecnológico y áreas de especialización.
- `description` : Resumen profesional optimizado para la indexación.

El Aprendizaje / Deuda Técnica

En un ecosistema donde la automatización rige el filtrado inicial, la capacidad de comunicarse con las máquinas es tan fundamental como la interacción humana. Entregar los datos en su idioma nativo (JSON-LD) elimina la fricción operativa y demuestra autoridad técnica en web semántica e interoperabilidad. La mejor forma de interactuar con un sistema es en sus propios términos.

Deuda Técnica Asumida: Es necesario mantener el esquema JSON-LD rigurosamente actualizado. A futuro, se contempla la expansión del esquema para incorporar propiedades granulares como `alumniOf` (educación) o `worksFor` (experiencia laboral) si las exigencias de los ATS corporativos requieren un nivel de detalle algorítmico superior.