



# Andrew García Jean

DESARROLLADOR DE  
SOFTWARE BIOINFORMÁTICO

Redován, Alicante, España

[Portfolio](#)

+34 658451505

[LinkedIn](#)

andrewgarciajean@gmail.com

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2013 - 2018 **Bachillerato Científico**  
*IES Jaime de Sant-Àngel (Redován, C. Valenciana)*
- Premio Extraordinario de la Promoción.
- 2018 - 2022 **Grado en Biología**  
*Universidad de Alicante (Alicante, C. Valenciana)*
- Itinerario sanitario en el grupo ARA (docencia en inglés).
  - **Nota Media: 8,65** (10 Matriculas de Honor).
- 2022 - 2023 **Máster en Bioinformática y Bioestadística**  
*Universitat Oberta de Catalunya (Online)*
- **Nota Media: 9,14** (1 Matrícula de Honor).
- 2024 - 2026 **Autoaprendizaje en Desarrollo de Software**
- Desarrollo *frontend* y *backend*.
  - SDLC (Ciclo de Vida del Desarrollo de Software).
  - Control de versiones.

## EXPERIENCIA PRÁCTICA

- 12/21 - 07/22 **Prácticas Entomológicas**  
*CIBIO y Dep. Ecología (Alicante, C. Valenciana)*
- Mantenimiento y configuración de colecciones entomológicas.
- 10/23 - 01/24 **Prácticas Bioinformáticas**  
*IDIBELL (Barcelona, Cataluña)*
- Análisis univariantes y multivariantes (regresión logística y supervivencia) con datos clínicos nutricionales.

## PROYECTOS

- 12/25 - 03/26 **No-JS Portfolio**  
*Interfaz web interactiva sin JavaScript*
- Implementación de interactividad avanzada utilizando HTML y CSS de forma heterodoxa para forzar sus capacidades al límite.
  - Simulación de entorno profesional: definición de requisitos, diseño (wireframe) y documentación de estilos.
  - Enfoque en buenas prácticas de planificación y estructuración de proyectos.

[Ver Proyecto](#)

## PERFIL

Desarrollador de Software especializado en Bioinformática con conocimientos en desarrollo frontend, backend y análisis de datos.

Interesado en crear herramientas software que permitan resolver problemas en el ámbito científico.

Con aspiración a evolucionar hacia roles de mayor responsabilidad en el diseño y la arquitectura de sistemas bioinformáticos.

## HABILIDADES

### Bioinformática

- Genética, Microbiología, Bioquímica, Fisiología, Zoología, Ecología.
- Data Analysis (univariante, multivariante y de supervivencia), Data Visualization.
- Genómica Computacional, Análisis NGS y Microarrays, Docking Molecular.
- Machine Learning, CNN, SVM.

### Desarrollo de Software

- HTML, CSS, JavaScript, Python (Django), R.
- SQL, MongoDB.
- Git, GitHub, GitLab.
- Unix, Linux, Bash.

### Soft Skills

- Combinación de análisis y creatividad.
- Atención meticulosa al detalle.
- Aprendizaje rápido e interdisciplinar.

### Idiomas

- Español (Nativo).
- Inglés (Nivel B2).
- Francés (Nivel B2).
- Catalán (Nivel C1).