

Carolina Vilar Ródenas

Viladecans, Barcelona | +34 642 433 054 | carolvr8@gmail.com | [Linkedin](#) | GitHub: [Akashae98](#)

Estudiante de **Desarrollo de Aplicaciones Web** con background en **Filosofía**.

Combino habilidades técnicas en programación con pensamiento crítico para crear soluciones escalables y mantenibles.

Apasionada por el aprendizaje continuo, busco una oportunidad para realizar las **prácticas** del Grado Superior en un entorno de desarrollo backend o full-stack.

PROYECTOS. (Desarrollo técnico personal).

Proyecto JavaFx Fish Simulation - Disponible en GitHub

Junio 2025–Agosto 2025

- Simulación interactiva de peces desarrollada en **JavaFX**, con arquitectura basada en **Entity Component System (ECS)** y uso previo del patrón **Strategy** con inyección de dependencias.
- Incluye renderizado dinámico, generación procedural de entidades con variación aleatoria en color y tamaño, física de movimiento y colisiones, y recursos gráficos de elaboración propia.
- Integración de la **API cuántica de la Australian National University (QRNG)** para generación de números verdaderamente aleatorios, reemplazando la pseudoaleatoriedad estándar de Java.

FORMACIÓN ACADÉMICA

CFGS en Desarrollo de Aplicaciones Web

Nota media del 1er curso: Sobresaliente (9).

Instituto FOC, España

2024- 2026

Grado en Filosofía

Sobresaliente (10) en Trabajo Final de Grado.

Matrícula de honor en investigación sobre Estética y Ontología (Hartmann y Gilbert Simondon).

U.N.E.D, España

2019-2023

TECNOLOGÍAS Y CERTIFICACIONES

- **Lenguajes:** Java, HTML, CSS, JavaScript y SQL. Actualmente aprendiendo PHP y Angular.
- **Frameworks/Librerías:** JavaFX.
- **Herramientas:** Git, GitHub, IntelliJ IDEA, VS Code, NetBeans y Excel avanzado. Actualmente aprendiendo Docker, Tomcat y Apache.
- **Certificaciones:**
 - “Award of Course Completion in Java Fundamentals- Oracle”.
 - “Award of Achievement in Java Foundations- Oracle”.

SKILLS ADICIONALES

- **Pensamiento analítico:** Formación filosófica aplicada a resolución de problemas complejos de programación.
- **Aprendizaje autónomo:** Transición exitosa de Humanidades a Tecnología.

- **Atención al detalle:** Experiencia en análisis de datos (afluencias) en excel y gestión de incidencias.
- **Comunicación:** Inglés (B2). Alemán (B1). Español y Catalán nativo. Experiencia en atención al cliente.

EXPERIENCIA LABORAL

Recepcionista en Oficinas El Triangle (Barcelona) - Azertia

Barcelona, España

Junio 2023-Actualidad

- Gestión de entradas y salidas del edificio controlando un sistema de tarjetas con Identificador Único.
- Resolución de incidencias tanto de forma autónoma como en coordinación con los distintos departamentos del centro.
- Control de afluencias mediante análisis comparativos con **Excel avanzado** (fórmulas, tablas dinámicas, visualización de datos).
- Apoyo en ERP para tareas estadísticas y administrativas del centro.

Recepcionista en Maremágnum y Auditori l'Illa (Barcelona) - Azertia

Barcelona, España

(Trabajo parcial compaginando con los estudios.)

Marzo 2021-Junio 2023

- Recepción de llamadas y atención al cliente.
- Apoyo en tareas de marketing.
- Gestión de incidencias y eventos en Auditori l'Illa.
- Apertura y cierre del edificio Auditori l'Illa.

Profesional de Restauración -Camarera en Hotel SB BCN Events, Establiments Viena y Cafetería Aromass

Castelldefels, España

Junio 2017-Marzo 2021

- Trabajo en equipo en entornos de alta presión.
- Gestión eficiente del tiempo y de prioridades.
- Adaptación rápida a nuevas tareas y responsabilidades.