

# CURRÍCULUM VITAE

Nombre: Oscar Trujillo Morales  
Fecha de nacimiento: 27 de febrero de 1985  
Correo electrónico: [oscar.trujillo1985@gmail.com](mailto:oscar.trujillo1985@gmail.com)  
Teléfono móvil: +34 604 12 07 83



## Experiencia laboral

- **Mayo de 2022 – Agosto de 2022 (Ingeniería Informática Empresarial - i2e. Prácticas del Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web) ALICANTE.**
  - **Proyecto Proinca:** mayo de 2022 - agosto de 2022 (3 meses)
    - Proyecto desarrollado en JAVA para el control de usuarios, así como la gestión de inmuebles y pisos
    - Tecnologías
      - Frontend: Angular
      - Backend: Servicios Web REST con Spring Boot
      - Manejo de la autenticación con JWT
      - ORM: Hibernate ORM
      - Base datos: MariaDB
    - Equipo: 4 personas
    - Metodología de organización: SCRUM
    - Rol desempeñado: Desarrollador
  - **Proyecto AON:** Mayo de 2022 (menos de 1 mes)
    - Sistema desarrollado en JAVA para la gestión de procesos
    - Tecnologías
      - Frontend: Java GWT

- ORM: Hibernate ORM
  - Base datos: MariaDB
  - Tests unitarios: JUnit
- Arquitectura en capas (Presentación, Dominio/Negocio y Acceso a datos)
- Equipo: 5 personas
- Metodología de organización SCRUM
- Rol desempeñado: Desarrollador
- **Septiembre de 2021 - Julio de 2022 (Universidad de Alicante)**
- ALICANTE**
  - **Trabajo de Fin de Máster: Noviembre de 2021 - Julio de 2022 (8 meses)**
    - Aplicación de Gestión de negocios gastronómicos desarrollada en .Net (Web responsive - Angular) y Sistema para la toma de pedidos (aplicación móvil híbrida - Ionic/Angular).
    - Tecnologías para la Web Responsive
      - Frontend: Angular 12, Angular Material, Bootstrap
      - Backend: ASP.NET 5.0 Web REST API
      - Manejo de la autenticación con JWT
      - ORM: Entity Framework Core
      - Base datos: SQL Server
      - Test unitarios
      - Tests de integración
    - Tecnologías para la Aplicación Híbrida
      - Frontend: Ionic/Angular 12
      - Backend: ASP.NET 6.0 Web REST API
      - Manejo de la autenticación con JWT
      - ORM: Entity Framework Core

- Base datos: SQL Server
  - Test unitarios
  - Tests de integración
- Arquitectura en capas (Presentación, Dominio/Negocio y Acceso a datos). Uso de patrón de Inyección de dependencias
- Logs (Log4Net)
- Equipo: 3 personas
- Metodología de organización: SCRUM
- Rol desempeñado: Desarrollador
- **Septiembre de 2016- Agosto de 2021 (Geominsal y Tecnomática)**
- LA HABANA**
  - **Proyecto Sistema Contable Siscont:** 2016 – 2021 (40 meses aproximadamente, teniendo en cuenta las diferentes versiones del producto)
    - Descripción funcional del proyecto
      - Aplicación de escritorio que permite (a los usuarios administradores) realizar operaciones de administración de un servidor de bases de datos SQL Server, entre ellas realizar salvadas o restauraciones de diferentes bases de datos, así como crear nuevas bases de datos o eliminarlas.
      - La misma aplicación permite a los usuarios obtener informes personalizados en relación a ciertas operaciones contables
    - Tecnologías
      - Aplicaciones de escritorio con Winforms (primeras versiones) y WPF (última versión)

- Funciones, triggers y procedimientos almacenados en SQL Server
- Arquitectura en capas (capa de presentación, negocio, persistencia y base de datos)
- Patrón de diseño MVVM
- Equipo: 8 personas
- Metodología de organización: Kanban
- Rol desempeñado: Desarrollador
- **Proyecto GeoPlan:** 2019 – 2021 (20 meses)
  - Gestión de planes económicos. Se administraban las diferentes versiones de los documentos de Microsoft Excel que contenían los planes económicos. Los usuarios tenían la posibilidad de elegir, guardar y restaurar diferentes versiones de dichos documentos.
  - Tecnologías:
    - Frontend y Backend: ASP.NET MVC, con vistas Razor Pages
    - Base datos: SQL Server
  - Sistemas en tres capas: los modelos, las vistas y los controladores
  - Equipo: 2 personas
  - Metodología de organización: Kanban
  - Rol desempeñado: Desarrollador
- **Proyecto FICO:** 2018 – 2020 (16 meses)
  - Proyecto para la gestión de los productos de una empresa, que permite calcular precios y generar informes (fichas de costo), de acuerdo con los componentes de dichos productos, los gastos, etc.
  - Tecnologías

- Frontend y Backend: Symfony
  - Bootstrap
  - ORM: Doctrine
  - Base datos: PostgreSQL
- Patrón MVC
- Equipo: 2 personas
- Rol desempeñado: Desarrollador
- **2009 – 2016 (Hospital Hermanos Ameijeiras y otros) LA HABANA**
  - IT en centro de redes (5 años)
    - Rol desempeñado: Soporte técnico, administración de redes, instalación de hardware.

*Total de experiencia en el desarrollo de software: 5 años (desde 2018 hasta 2022)*

## Estudios

- 2022 - Máster Universitario Oficial de Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web (Universidad de Alicante).
- 2019 - Máster en Ciencias Matemáticas (Universidad de La Habana).
- Noviembre de 2021 - Curso de Programación ASP.NET y sistemas de bases de datos SQL Server (Diplomado por el Centro de Excelencia en Arquitecturas Cloud de Everilion)
- 2012 - Ing. Informático, Universidad Tecnológica de La Habana (CUJAE).
- Dominio del idioma inglés B2 (con experiencia como docente en la materia).

## Otros

### Conocimientos de:

- HTML y CSS
- C#, Java, JavaScript, TypeScript, PHP
- SQL Server, MySql, Entity Framework, Hibernate, LinQ
- ASP.NET, WPF, GWT, SpringBoot
- Angular, React, Ionic
- Bootstrap
- Wordpress
- GitHub, Postman, Docker
- Google Apps Script, VBA
- Metodologías ágiles (Scrum)
- Lenguajes de scripting (PowerShell, Batch, VBScript)
- Automatización (task runners: Gulp)
- Administración de servidores web
- Otros: Bots de Telegram (con JavaScript), Dialog Flow, LaTeX, Seguridad Informática, Linux, Windows avanzado, Office avanzado, Google Sheets