

**Daniel Peralta de la Herrán.**

680701472

Email: [dani.peralta.de@gmail.com](mailto:dani.peralta.de@gmail.com)

GitHub: DaniPeralta Skype: danielperalta91



Poseo el título de Graduado en Ingeniería Informática, y mi interés por adquirir una formación en competencias de seguridad informática me ha llevado a realizar un Máster en Ciberseguridad. Con experiencia nacional e internacional en desarrollo web, manejo de grandes volúmenes de datos y ciberseguridad.

## Experiencia

2020 (Enero – Actual): **Desarrollador VB SQL Server: CT Ingenieros / Airbus.**

Desarrollo de un proyecto de gestión, en la planta de Airbus en Puerto Real, en el lenguaje de programación **Visual Basic**. Gestión y mejora de la base de datos en **Microsoft SQL Server**.

2018-2019 (Mayo – Noviembre): **Personal Investigador: Universidad de Cádiz.**

Desarrollo en diversos proyectos de investigación, desde el desarrollo de una aplicación con **Unity3D**, desarrollo de un plugins para **Moodle** en **PHP** y desarrollo de proyectos de Procesamiento de datos en tiempo real con **WSO2 Stream Processing**. Desarrollo de app **Android** y una API **Java**.

2017-2018 (Octubre - Febrero): **Desarrollador PHP y diseñador de Bases de datos: MBet.**

Desarrollo web **PHP** con el framework **Symfony3**.

**Diseño** de un nuevo modelo de **Base de datos** para una empresa de apuestas deportivas y gestión del proceso **ETL** para el traslado de los datos.

2016-2017 (Septiembre - Octubre): **Desarrollador PHP T-SQL: Universidad Antonio de Nebrija**

Desarrollo de aplicaciones de gestión de la universidad con **PHP5**.

Desarrollo de procesos **ETL** con **T-SQL** de **Microsoft SQL Server**.

2016 (Julio - Agosto): **Desarrollador Frontend: AyudaTPYMES.**

Maquetación web con **HTML5**, **CSS3** y **Javascript** del nuevo diseño de la aplicación web.

2014-2015 (Noviembre - Julio): **Desarrollo Web: Universidad de Cádiz**

Becario de desarrollo y mantenimiento de una aplicación desarrollada en **Python/Django** y otra en **PHP/Symfony**.

2014 (Marzo - Noviembre): **Desarrollador de procesos BI (Pentaho): Universidad de Cádiz.**

Becario de desarrollo de aplicaciones basadas en procesos de inteligencia de negocio (Business Intelligence) mediante la herramienta **Pentaho**.

2011 (Marzo - Junio): **Desarrollo VB .NET: Cápsulas Torrent, S.A.**

Becario de desarrollo de aplicaciones informáticas en el lenguaje de programación Visual Basic .NET.

## Educación

2018-2019 (Octubre - Septiembre): **Máster en Seguridad Informática (Ciberseguridad): UCA**

- 2019 (Julio - Septiembre)

- **Trabajo de Fin de Máster: Universidad del Magdalena (Colombia)**

- Realización de parte del TFM del Máster en Ciberseguridad como parte del grupo de investigación de desarrollo software en la Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia.

2011 - 2015: **Grado en Ingeniería Informática. Especialidad en Sistemas de Información: UCA**

- 2016 (Enero - Junio)

- **Trabajo de Fin de Grado: Universidad San Carlos (Guatemala)**

- Desarrollo de una aplicación web en **Python** con el framework **Django** para el departamento de Movilidad de la Facultad de Ingeniería.

2009 - 2011: C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

Conocimientos

PHP: ★★★★★	SQL: ★★★★★	PL/SQL - T-SQL: ★★★★★
Java: ★★★★★	Python: ★★★★★	Android: ★★★★★
Javascript: ★★★★★	HTML5: ★★★★★	CSS3: ★★★★★
C++: ★★★★★	C: ★★★★★	VB.NET: ★★★★★
Pentaho: ★★★★★	WSO2 Stream Processing: ★★★★★	Unity3D: ★★★★★

Inglés

Diciembre - 2015: Trinity College London - ISE II (B2)  
Mayo - 2015: Cambridge English Preliminary - PET (B1).