



# Alberto Ramírez Farfán

## Ingénieur logiciel

### Objectifs

Mon objectif est de m'épanouir dans des environnements de travail dynamiques, en m'adaptant rapidement à différents défis tout en appliquant mes connaissances en ingénierie logicielle et en cybersécurité. Je souhaite améliorer mes compétences en relation client, travailler en équipe et continuer à apprendre sur le secteur technologique pour évoluer professionnellement et personnellement.

### Compétences Personnelles

Extraversion et empathie dans les interactions avec les clients

Grande capacité d'apprentissage et adaptabilité

Travail en équipe et compétences en résolution de problèmes

### Langues

**Espagnol** : Niveau natif

**Anglais** : Niveau C1

**Français** : Niveau B2

### Coordonnées



+34 687 27 84 21



albertorfesp@gmail.com

### Formation Académique

#### **Licence en Ingénierie Logicielle**

*Universidad d'Oviedo* (2021 - Présent)

#### **Erasmus au Vilnius Business College** (2024 - 2025), Lituanie

Amélioration du niveau d'anglais et orientation du développement logiciel vers les affaires.

#### **Baccalauréat**

*IES Antonio Gala* (2019 - 2021), Alhaurín el Grande, Malaga

### Projets Réalisés

#### **Application de Réservation d'Hôtels**

*Java (Eclipse), WindowBuilder, POO*

Développement d'une application fonctionnelle avec internationalisation et stockage local des données des utilisateurs et des réservations.

#### **Programme de Filtrage d'Images**

*C++, Visual Studio, Machine Virtuelle Linux*

Création d'un programme appliquant des filtres comme sépia et noir et blanc aux images passées en paramètre.

#### **Gestionnaire de Structures de Données**

*Java*

Implémentation de nœuds (BST et AVL), de graphes, de tables de hachage et d'algorithmes de recherche tels que le backtracking et la méthode de séparation et d'évaluation.

#### **Portfolio Personnel**

*HTML, CSS, JavaScript*

Développement d'un portfolio web réactif avec changement de langue dynamique, déployé sur GitHub Pages.

### Compétences Techniques

**Langages de Programmation** : Java, C++, C, C#, Python, SQL, PHP, JavaScript

**Bases de Données** : MySQL, MariaDB

**Outils & Technologies** : Wireshark, Cisco Packet Tracer, VirtualBox, GitHub, Matlab

**Environnements de Développement** : Eclipse, Visual Studio, Spyder, PyScripter