

Rubén Tobar Nicolau

rubentobarnicolau@gmail.com · 677 11 91 39

linkedin.com/in/rubtobar/ · github.com/rubtobar

Madrid, España



Experiencia

- **Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España**

Ingeniero de sistemas y ciberseguridad

- Administración de sistemas
- Ciberseguridad
- Explotación de datos
- Formación continua

marzo 2020 - Actualidad

- **Juniper Innovating Travel Technology**

Ingeniero de software

- Empresa con alcance mundial.
- Obtención de requisitos de software.
- .NET framework
- Booking engine

julio 2017 - octubre 2017

Formación

- **Máster universitario en Inteligencia Artificial**

Universidad Internacional de La Rioja

En curso

- **Grado en Ingeniería Informática**

Universidad de las Islas Baleares

2019

- **Beca ERASMUS+ Bolonia, Italia**

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

2017

Otros datos

- **Idiomas**

Español y Catalán (Nativo), Inglés (Alto)

Tecnologías

- Java
- Python
- C++
- C#
- C
- JavaScript
- TensorFlow
- Kubernetes
- Angular
- Flutter
- Dockers
- .NET
- Bash

Proyectos

- **Compilador**

[github.com/rubtobar/compiler]

Compilador de lenguaje tipo java a código ensamblador

Java, Assebly Code, Regex, LARL Parser Generator.

- **Filtros Morfológicos**

[github.com/rubtobar/filtros-morfologicos]

Eliminación de ruido impulsivo en imágenes binarias de huellas dactilares.

Python, Jupyter Notebook, OpenCV

- **Modelo Vista Controlador**

[github.com/rubtobar/MVC]

Sistema de gestión reservas de hoteles utilizando BBDD relacional, MVC y Razor.

C#, .NET 5.0, Razor, SQL Database

- **Sistema de ficheros**

[github.com/rubtobar/file-system]

Sistema de ficheros con semáforos MUTEX para concurrencia.

C, Make, Linux, Shell

Intereses & Hobbies



Deporte



Fotografía



Guitarra



Nuevas
tecnologías