# SAMUEL SOUTULLO SOBRAL

Graduado en Ingeniería Informática con un máster realizado en Suecia en Game Design and Technology. Me considero una persona a la que le encanta aprender cosas nuevas. En consecuencia, he adquirido experiencia en campos diversos tales como el desarrollo de videojuegos, de aplicaciones móviles y de aplicaciones web.



### **CONTACTO**

samuelsoutullosobral@gmail.com

Santiago de Compostela, Galicia

www.samuelsoutullo.com

@samuelss1996

in www.linkedin.com/in/samuel-soutullo

### **HABILIDADES**

#### Lenguajes de propósito general

Java

**Kotlin** 

C/C++

**Python** 

Bash

### Lenguajes y tecnologías web

**HTML** 

CSS

JavaScript/TypeScript

**JQuery** 

Angular

PHP

**Java Servlets** 

Node.JS (Express)

SQL

MongoDB

### Computación gráfica

OpenGL (GLSL)

Unity

**Unreal Engine 4** 

#### Platformas/API's

**Android** 

JavaFX, Swing, SWT

**PySpark** 

#### Diseño

Diseño de gameplay

Diseño de niveles

Diseño de software (UML)

Modelado de bases de datos (E-R)

#### Other

Prototipado de UI/UX (Adobe XD, Figma) Administración de sistemas y redes LaTeX

## **₽** EDUCACIÓN

**2018 - 2020** 

Máster en Game Design and Technology Universidad de Gotemburgo, Suecia

**2014 - 2018** 

Grado en Ingeniería Informática Universidade de Santiago de Compostela, Galicia

### **C** EXPERIENCIA LABORAL

**#** 24/08/2020 - 14/12/2020

### Técnico Superior de Apoyo a la Investigación

Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes, Santiago de Compostela (Galicia)

Desarrollo de un visualizador de datos LiDAR para PC usando Java. El renderizado 3D fue implementado usando OpenGL 4, empleando JOGL como libería para los bindings con Java. La GUI fue implementada usando Java Swing.

**12/06/2017 - 31/08/2017** 

### Prácticas de Big Data

Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), Santiago de Compostela (Galicia)

Desarrollo de algoritmos para filtrado y volcado de datos, así como deteción de anomalías en series de datos de trabajos paralelos.

**(1)** 01/07/2017 - 31/07/2017

### Beca de Investigación

Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes, Santiago de Compostela (Galicia)
Desarrollo de un visualizador de datos LiDAR para dispositivos Android usando OpenGL.

**1** 01/07/2016 - 31/08/2016

### Prácticas Académicas - Programador

Oesía Networks S.L., Santiago de Compostela (Galicia)

Desarrollo de aplicaciones Java con funcionalidad CRUD y con GUI usando SWT. Programación de consultas SQL para una base de datos IBM DB2.

### **LOGROS**

#### Proyectos relevantes

 Blitter. Una aplicación para Android que permite a los usuarios escanear un ticket usando la cámara y compartir los gastos con amigos o familia. Ha conseguido más de 10.000 descargas hasta ahora.

### Reconocimientos

- Una de las 10 becas de posgrado en el extranjero de la Fundación Barrié.
- Uno de los tres mejores expedientes del Grado en Ingeniería Informática.
- Iniciativas
  - Curso de JavaFX. Durante el grado organicé e impartí un curso gratuito de JavaFX dirigido a otros estudiantes.

# **OTRA INFORMACIÓN**

• Lenguas maternas: Gallego, Español

• Nivel certificado de inglés: C1 (IELTS)

• Permiso de conducir: B