

# SEBASTIÁN CAGGIANO

contacto@scaggiano.com.uy - 099 50 91 52



**Ingeniero en computación** - Egresado en el año 2016 de la Universidad de la República Oriental del Uruguay.

**Desarrollador Full-Stack, Diseñador Interfaz de Usuario, Analista de aplicaciones senior**, - En SONDA Uruguay S.A.

**Desarrollador Front-End certificado** - Certificación obtenida en Free-Code Camp.

**Docente cursos web** - Jóvenes a programar - Plan Ceibal.

**Profesor particular** - Materias de programación de Facultad de Ingeniería (UdelaR)

## Datos personales

**Nombre completo:** Sebastián Caggiano

**Fecha de nacimiento:** 26/10/1987

**Página personal:** [www.scaggiano.com.uy](http://www.scaggiano.com.uy)

**Portfolio de trabajos:** <http://codepen.io/seba2610/>

**Certificación desarrollador Front-End:** <https://www.freecodecamp.com/seba2610>

**Git-Hub:** <https://github.com/seba2610/>

## Experiencia laboral

### 2010 - Actualidad

Diseñador Interfaz de Usuario, Analista senior, Desarrollador Full-Stack en Sonda Uruguay S.A.

### 2016 - Actualidad

Desarrollador Freelancer.

### 2016

Docente en academia Empower U - Capacitación web HTML5, JavaScript, CSS3, MVC.NET.

### 2017 - Actualidad

Docente cursos web en proyecto Jóvenes a programar ([jovenesaprogramar.edu.uy](http://jovenesaprogramar.edu.uy)), Plan ceibal.

### 2018 - Actualidad

Generador de contenido para curso de Desarrollo [MVC.NET](http://MVC.NET). Material del curso elaborado para Plan Ceibal.

## Participación en proyectos

### En SONDA Uruguay S.A.

- Encargado de interfaz gráfica (GUI), experiencia de usuario (UX) y desarrollo de aplicación web relacionada con la gestión de procesos de negocios (Workflow suite). Actualmente utilizado por 4 empresas clientes. Desarrollado en entorno gráfico Visual Studio, en código C#, Microsoft.NET v4.5, utilizando el framework MVC v3, CSS3, JavaScript, jQuery y con base de datos Microsoft SQL Server.
- Encargado de GUI, UX y miembro del equipo de desarrollo de aplicación web enfocada en brindar control de activos de empresa cliente.
- Encargado de GUI, UX y miembro del equipo de desarrollo del actual sistema de atención de eventos de emergencias en 911 para todo el país. Aplicación de escritorio desarrollada en entorno gráfico Visual Studio 2012, utilizando C#, .NET 4.5 y WPF.

- Miembro del equipo de desarrollo de sistema de Video-analíticas para seguridad urbana. Sistema distribuido con distintos componentes, desarrollados en entorno gráfico Visual Studio 2015, en Microsoft.NET v4.5, WPF, C#, C++/CLI, y con base de datos Microsoft SQL Server y MySQL.
- Desarrollo de aplicación web para administración de usuarios y grupos LDAP, utilizando las tecnologías web Vue.JS, HTML5, Java, Javax-RS, OpenLDAP, Postgres, Wildfly(JBoss).

## Certificaciones académicas

**2007-2016**

### **Ingeniero en computación**

Título otorgado por la Facultad de Ingeniería – Universidad de la República Oriental del Uruguay (UdelaR).

Aprobaciones a resaltar:

- **Proyecto de grado**

Reconocimiento de manzanas a partir de imágenes adquiridas en huertas. Consistió en adquirir e implementar conceptos y métodos de procesamiento de imágenes para el reconocimiento y cuantificación de manzanas rojas presentes en imágenes.

Este proyecto formó parte del macro proyecto que consiste en la robotización en la cosecha, por parte del INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria).

- **Proyecto de Ingeniería de Software**

Extensión de la aplicación de escritorio de mapa ArcGis Viewer basado en Java, agregando herramientas para visualizar las rutas de los problemas de tipo VRP (Vehicle Routing Problem), con el motor de soluciones brindado por la empresa ICA. Proyecto en equipo de 16 integrantes, siguiendo el modelo de proceso MUM. Mi rol otorgado: Responsable de Interfaz Gráfica.

- **Taller de programación**

Construcción de un sistema básico de gestión de licencias de conducir. Involucrando los nodos servidor central, servidores regionales, servidor web. Todos basados en Java.

- **Taller de sistemas de la Información 1 (TSI 1)**

Elaboración de plataforma para desarrollo de juegos de estrategia en línea, alojados en la nube de Microsoft Azure, desarrollo utilizando [MVC.NET](#) v5, Visual Studio 2015 Community, Portal Azure, Azure SDK.

- **Pasantía de extensión universitaria.**

Proyecto Flor de Ceibo – Universidad de la República. Enseñanza sobre el uso de computadoras XO a la comunidad escolar.

## **2016**

### **Certificado de desarrollador Front-End**

Certificación obtenida en Free Code Camp (<https://www.freecodecamp.com/>) que implicó el desarrollo de proyectos y scripts básicos y avanzados en JavaScript, jQuery, HTML y CSS3. La certificación constó en 200 horas en proyectos básicos e intermedios, 100 horas de scripts básicos y avanzados, 150 horas en proyectos avanzados, totalizando un total de 450 horas.

## **2007**

**Obtención del certificado First Certificate.** Alianza Certificate of Proficiency in English. Alianza Cultural Uruguay-Estados Unidos de América.

## **1999-2006**

**Carrera completa Inglés (Básico, Intermedio y Avanzado)** en comprensión lectora, escrita y oral en inglés estadounidense. Alianza Cultural Uruguay-Estados Unidos de América.

# **Conocimientos tecnológicos**

## **Desarrollo Web**

HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Microsoft MVC 5, Angular 2, VueJS, Javax-rs.

## **Lenguajes de programación**

C#.NET, WPF, Microsoft MVC, Java, C++/CLI.

## **Base de datos**

ADO.NET, SQL Server, Stored Procedures, Triggers, Postgresql.

## **Entorno gráfico de desarrollo**

Visual Studio 2010 - 2017, Microsoft SQL Studio, Eclipse.