



AGUSTIN JESUS DURAND DIAZ

@ aduranddiaz@gmail.com

📞 964341757

🌐 <https://github.com/VgTajdd>

in <http://tiny.cc/1tb1ez>

🔪 Habilidades

Trabajo en equipo

Comunicación efectiva

🗣 Idioma

Inglés Avanzado

Portugués Intermedio

👤 Información Personal

Fecha de nacimiento : 05/04/1991

🎯 Objetivo

Desarrollarme como un profesional que genere un impacto positivo en su entorno, dando lo mejor de mí en cada paso del camino, y brindando soluciones de calidad.

📁 Experiencia Profesional

○ **Bamtang Games** *Febrero 2012 - Enero 2016*

Programador de Videojuegos

Desarrollé varios juegos para clientes externos utilizando estas tecnologías:

- AS3 (flash/web)

- JavaScript (mobile/web)

- Haxe (mobile/PC/PS4/XBOX)

Participé en desarrollo del primer juego que se desarrolla en Peru para PS4/XBOX:

<https://www.bamtang.com/games/console/power-rangers>

○ **Bamtang Games** *Enero 2016-Actualidad*

Programador de Software

Desarrollo del software Cancha:

- C++, Qt, VTK, SQLite, Python, etc.

<http://www.cancha.pe>

🎓 Educación

○ **Universidad Nacional de Ingeniería** *2007 - 2012*

Bachiller en Ingeniería Mecatrónica

○ **ICPNA** *2009 - 2012*

Inglés (Avanzado)

○ **USMP** *2016*

Portugués (Intermedio)

🔧 Proyectos

○ **Clasificación de frutas y verduras**

Identificación de frutas y verduras mediante procesamiento digital de imágenes usando la librería OpenCV

○ **Sintonización PID mediante algoritmos genéticos**

Implementación en C++ de un algoritmo genético que genera los valores de las constantes PID para el control de una planta determinada

○ **Brazo robótico**

Desarrollo de un brazo robótico hecho con servomotores controladas por una interfaz gráfica en PC hecha en C#

○ **Control de motor DC - Labview**