

JULIO REPRESA MONTENEGRO

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

CONTACTO

+34 616853003

juliorepresamontenegro@gmail.com

www.linkedin.com/in/juliorepresa

PERFIL

Edad: 22 años.
Estudios Secundarios y Bachillerato en Santiago de Compostela, actualmente estudiando Ingeniería industrial en Vigo.
Creativo, innovador y ambicioso, con actitud positiva ante las circunstancias adversas, tengo aptitudes de liderazgo y me gusta el trabajo en equipo.
Carnet de conducir y vehículo propio

TRABAJOS

Actualmente estoy realizando el trabajo de fin de grado: *"Implementación del filtrado de retraso temporal en tiempo real para un microcontrolador de 32 bits"*.

He realizado otros proyectos personales en OpenCV implementados en una Raspberry Pi.

Gracias a los conocimientos de Linux adquiridos en la empresa he podido desarrollar un servidor NAS para uso personal.

FORMACIÓN

Educación

2011 – 2017

Colegio Manuel Peleteiro, Secundaria y bachillerato
Bachillerato de ciencias tecnológicas.

Universidad

Septiembre, 2017 - Actualidad

Escuela de ingeniería industrial de Vigo
Actualmente en el cuarto curso del Grado en Ingeniería electrónica industrial y automática. Especialidad: Automática.






Trabajo

Julio, 2021 – Octubre, 2021

Trabajo temporal de tres meses de verano como operario electrónico, realizaba el mantenimiento de las instalaciones de los peajes que incluyen la AP9, AG-55 y AG-57. Vías dinámicas, manuales, así como de los periféricos de vías de cobro automático (monederos, billetteros, módulos emisores de tickets...) además de nuevas instalaciones como cámaras ANPR.

APTITUDES




Programación:

 Python
 MATLAB Simulink
 C++
 Control estadístico R
 Linux

Otros:

- PSoC Creator
- LabVIEW
- Microsoft Project
- QT Designer
- Microsoft Office

Diseño 3D:

 Blender
 Catia
 AutoCAD

Hardware:

- PSoC 4 y 5
- Raspberry pi
- Arduino
- Otros PIC

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Bilingüe (Nivel CPE/C2)

Gallego: Nativo

Francés: Básico