

Contactar

[www.linkedin.com/in/juan-arias-valladolid-b75029137](https://www.linkedin.com/in/juan-arias-valladolid-b75029137) (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Gestión de proyectos  
Planificación estratégica  
Ingeniería

## Certifications

Pensamiento crítico  
Innovación en la empresa

# Juan Arias Valladolid

Ingeniero en Electricidad especialización Electrónica y  
Automatización Industrial  
Ecuador

## Experiencia

Acess Power  
Technical Project Engineer  
marzo de 2018 - Present (4 años 6 meses)  
Ecuador

### AUTOMATION AND CONTROL DEPARTMENT

-Company of Mixed Economy, "National Cement Union, UCEM C.E.M  
\* Analysis of preliminary electrical diagrams for the project "Engineering, supply and construction of a solid fuel grinding system at the Guapán plant - UCEM"  
\* PETCOKE grinding system modeling

Escuela Superior Politécnica del Litoral  
3 años 6 meses

Research and Development Specialist  
mayo de 2017 - octubre de 2017 (6 meses)  
Ecuador

Design and build a bioreactor of 12 liters capacity, at laboratory scale with the implementation of an automatic control system for the application in the study of fermentation processes and production of biotensioactives using PLC. Perform the graphic interface for user interaction about the behavior of the controlled variables in the bioreactor.

Head Teaching Assistant  
mayo de 2014 - septiembre de 2017 (3 años 5 meses)  
Ecuador

Assistant professor for the subjects: Industrial Automation I and Industrial Automation II, Automation Lab Manager for Programmable Logic Controller - PLCs maintenance and other equipment

ARMADA DEL ECUADOR  
Software Developer  
marzo de 2017 - mayo de 2017 (3 meses)  
Ecuador

Development of electronic cards for the NA21 servomechanism module

Centro de Vision y Robótica  
Information Technology Specialist  
julio de 2016 - septiembre de 2016 (3 meses)  
Ecuador

Capacitación y puesta en marcha de maquina CNC para Asociación de  
Artesanos de Atahualpa

SOLCA  
Maintenance Technician  
marzo de 2016 - mayo de 2016 (3 meses)  
Ecuador

Corrective and Preventive Maintenance of differents electronic or electrical  
Devices at SOLCA

IEEE - ESPOL Robotics & Automation Society  
President  
mayo de 2015 - enero de 2016 (9 meses)  
ESPOL

---

## Educación

Escuela Superior Politécnica del Litoral  
Ingeniero en Electricidad especialidad Electrónica y Automatización Industrial