

Jaime Salazar Lahera

28012 Madrid · 605 725 691

cv.jsalaz1989.now.sh · jsalaz1989@gmail.com
linkedin.com/in/jaime-salazar-lahera · github.com/jsalaz1989



Experiencia Profesional

- Analista Programador RPA**, JBTC (ESSC), *Madrid, España* enero 2021 - presente
Automatización de procesos y entrega de datos para los departamentos financieros del ESSC y NASSC
Automatización web con Blue Prism y Python: subida/descarga de documentos de ERPs, formularios web
Automatización de correos con BP, Python, y Power Automate: enviar/recibir correos con adjuntos, imágenes
Procesado y entrega de datos con Tableau: BBDD, Excel (OneDrive) para reports y dashboards de KPIs
Automatización de Excel con BP, Python, Power Automate, VBA, Office Scripts: carga masiva de datos (ej. CSV)
Creación de apps (formularios, almacenamiento de datos) con Power Apps
Scripts recurrentes (Python, PowerShell) con Windows Task Scheduler
Gestión y documentación de proyectos con Jira y Confluence
Reuniones habituales con jefes de departamentos para la toma de requisitos y entrega de proyectos
- Desarrollador RPA**, EDP España (Departamento Solar), *Madrid, España* noviembre 2019 - diciembre 2020
Automatización de procesos de back office con UiPath y Python
Generación de documentación por tandas: Excel, PDF
Web scraping y entrada de datos con selenium, scrapy, beautiful soup, and requests
Subida/descarga de ficheros y modificaciones
Automatización de programas de desktop con pyautogui
- Técnico de Backoffice**, Solar Solution LLC, *Washington DC, EEUU* junio 2013 - junio 2015
Automatización de generación de documentos (JavaScript, VBA): presupuestos, contratos, etc.
Gestión de proyectos (VBA): un sistema sencillo de "pipeline management"

Experiencia Académica

- Máster en Ingeniería Electromecánica**, *Universidad Politécnica de Madrid (UPM), España* febrero 2019
Trabajo Fin de Máster - **Robot Agrícola Autónomo**
Prototipado con **Arduino** (I²C, MQTT, control PID) y **Raspberry Pi** con Flask y MongoDB
Programación de PLCs (Siemens STEP7 y WinCC)
Programación gráfica con NI LabView
Cinemática de robots con MATLAB
Simulación eléctrica y mecánica con Festo FluidSIM, QUCS, y SAM
- Cursos de Grado**
Electrónica, Automática, Circuitos, Termodinámica, Mecánica de Fluidos, *UPM, España* otoño 2015 - primavera 2016
Ec. diferenciales, Física III, *Montgomery College, MD, EEUU* otoño 2014 - primavera 2015
- Licenciatura en Ciencias Medioambientales**, *Universidad de Maryland, College Park, EEUU* diciembre 2013
Graduado *cum laude*
Especialización secundaria de Diseño de Tecnología Ecológica y Sistemas de Información Geográfica (GIS)
- Diplomado en Ciencias y Política Medioambiental**, *Montgomery College, Rockville, MD, EEUU* primavera 2011
- Licenciatura en Ingeniería de Montes**, *ETSI Montes, UPM, España* primavera 2009
Primer y segundo curso por transferencia a EEUU

Habilidades

Lenguajes de programación y software

- **Python:** selenium, requests, scrapy, xlwings, etc.
- Otros lenguajes: C, HTML, Javascript (esp. ReactJS), SQL, VBA
- **UiPath** (RPA Developer Advanced Certification 2019)
- MS Office (esp. macros de VBA)
- LabView, MATLAB, Siemens STEP7 y WinCC
- Nivel de usuario con Linux, SSH, y git

Inglés nativo hablado y escrito debido a una formación académica y experiencias laborales en Estados Unidos