

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

OSCAR PATRICIO ALVEAR ALVEAR

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- INGENIERO DE SISTEMAS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2007
- DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMATICA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2018
- MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE COMPUTADORES, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2014

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2008-06 - 2008-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2009-01 - 2009-06
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2009-06 - 2014-03
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2012-08 - 2014-03
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2014-03 - 2014-07
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2014-05 - 2014-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS 2, 2014-07 - 2016-11
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS 2, 2016-11 - 2016-11
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS 2, 2016-11 - 2016-11
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL MEDIO TIEMPO, 2019-11 - 2020-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2020-03 - 2020-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL MEDIO TIEMPO, 2020-09 - 2021-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO PARCIAL, 2021-03 - 2021-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL MEDIO TIEMPO, 2021-09 - 2021-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL MEDIO TIEMPO, 2022-01 - 2022-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO PARCIAL, 2022-03 - 2022-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2022-09 - 2022-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-01 - 2023-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-03 - 2023-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-09 - 2023-12

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-01 - 2024-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-03 - 2024-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-09 - 2024-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-01 - 2025-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-03 - 2025-08

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

- FUNDAMENTOS DE MATLAB, FUNDACION INSPIRE, CURSO, 2021
- INGLES INTENSIVO B1, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CURSO, 2015
- PROCESOS DE ENSEÑANZA STEM, FUNDACION INSPIRE, CURSO, 2021
- I SIMPOSIO DE ESPACIO, POBLACION Y SOSTENIBILIDAD, DEPARTAMENTO INTERDISCIPLINARIO DE ESPACIO Y POBLACION, SIMPOSIO, 2022
- CURSO PMBOK Y SCRUM PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA, CURSO, 2022
- NUEVAS HERRRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA DIGITAL UNIVERSITARIA: EL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE, FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, CURSO, 2021
- ANALISIS DE DATOS CON PYTHON, FUNDACION INSPIRE, CURSO, 2021
- PROGRAMACION EN C++, FUNDACION INSPIRE, CURSO, 2021

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- ENVISIONING THE FUTURE OF EMERGENCY MANAGEMENT FOCUSED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2024
- AN APPLICATION LAYER PROTOCOL FOR THE TRANSMISSION OF HYDROMETEOROLOGICAL DATA OVER LORAWAN, SCOPUS, 2024
- ANÁLISIS DEL RESULTADO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SCRUM, LEAN Y BSC EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA INDUSTRIA DEL RETAIL, LATINDEX, 2022
- UN PROTOTIPO DE BUSINESS INTELLIGENCE PARA CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL HUMANITARIO, LATINDEX, 2022
- A DISCRETIZED APPROACH TO AIR POLLUTION MONITORING USING UAV-BASED SENSING, SCOPUS, 2018
- PDUC-D: A DISCRETIZED UAV GUIDANCE SYSTEM FOR AIR POLLUTION MONITORING TASKS, SCOPUS, 2018