

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

CARLOS MAURICIO SANCHEZ ALVARRACIN

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- MAGISTER EN GESTION TECNOLOGICA, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2010
- TECNOLOGO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD MECANICA DE MATRICERIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, 2004
- INGENIERO MECANICO, UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, 2005
- MAGISTER EN METODOS MATEMATICOS Y SIMULACION NUMERICA EN INGENIERIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, 2018

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 2011-09 - 2011-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 2012-01 - 2012-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO MEDIO TIEMPO 2, 2012-04 - 2012-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO MEDIO TIEMPO 2, 2012-05 - 2012-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO MEDIO TIEMPO 2, 2012-09 - 2012-09
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 2012-10 - 2012-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 2013-01 - 2013-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO MEDIO TIEMPO, 2013-03 - 2013-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO COMPLETO, 2013-09 - 2014-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2014-03 - 2014-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2014-09 - 2015-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2015-03 - 2015-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2015-09 - 2016-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2016-03 - 2016-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2016-09 - 2017-02

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2017-03 - 2017-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2017-09 - 2018-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2018-03 - 2018-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2018-09 - 2019-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2019-03 - 2019-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2019-09 - 2020-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2020-03 - 2020-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2020-09 - 2021-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AUXILIAR MEDIO TIEMPO NIVEL 1, 2021-03 - 2021-07
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AUXILIAR MEDIO TIEMPO NIVEL 1, 2021-07 - 2021-07
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2021-09 - 2021-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2022-01 - 2022-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2022-03 - 2022-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2022-09 - 2022-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2023-01 - 2023-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2023-03 - 2023-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2023-09 - 2023-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2024-01 - 2024-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2024-03 - 2024-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2024-09 - 2024-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2025-01 - 2025-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2025-01 -

2024-12

•UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2025-03 - 2025-08

•UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2025-09 - 2025-12

- EXTERNA

•NO DISPONIBLE

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

- TALLER DE METODOLOGÍA APLICADA A LOS PROCESOS ACADÉMICOS, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, TALLER, 2018
- XVI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA, PERSONAL, CONGRESO CIENTIFICO, 2024
- HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PERSONAL, CURSO, 2024
- DERECHOS HUMANOS Y DERECHOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UNIVERSIDAD DE CUENCA, CURSO, 2024
- CURSO DE GENERO, UNIVERSIDAD DE CUENCA, CURSO
- FABRICACIÓN DIGITAL, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, CURSO
- INDUCCIÓN Y USO DE LA CELDA DIDÁCTICA GUNT IA - 520, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - U CUENCA, CURSO
- HERRAMIENTAS PARA LA ESCRITURA Y DIFUSIÓN CIENTÍFICA, UNIVERSIDAD DE CUENCA, CURSO, 2020
- COMPETENCIA SDIDÁCTICAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UNIVERSIDAD DE CUENCA, OTROS
- SIMULACIÓN CON ANSYS CFX PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS, PERSONAL, CURSO, 2023
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS CON R, AUTOAUSPICIADO, CURSO, 2022

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- MEJIA CORONEL, J. D., ALVAREZ PUCHA, H. D., SANCHEZ ALVARRACIN, C. M., Y MACANCELA ENCALADA, D. M., “*SENTINEL SATELLITE DATA MONITORING OF AIR POLLUTANTS WITH INTERPOLATION METHODS IN GUAYAQUIL, ECUADOR,*” SCOPUS, 2023.
- GARCIA AVILA, F. F., SANCHEZ ALVARRACIN, C. M., CRIOLLO BRAVO, J. X., ALBUJA ARIAS, D. A., Y VIVAR MARTINEZ, E. F., “*DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT AT THE SINGLE-FAMILY LEVEL USING A SEPTIC TANK AND CONSTRUCTED WETLAND SYSTEM: A SCIENTOMETRIC AND SYSTEMATIC ANALYSIS,*” SCOPUS, 2023.
- SANCHEZ ALVARRACIN, C. M., CRIOLLO BRAVO, J. X., ALBUJA ARIAS, D. A., GARCIA AVILA, F. F., Y PELAEZ SAMANIEGO, M. R., “*CHARACTERIZATION OF USED LUBRICANT OIL IN A LATIN-AMERICAN MEDIUM-SIZE CITY AND ANALYSIS OF OPTIONS FOR ITS REGENERATION,*” SCOPUS, 2021.
- GARCIA AVILA, F. F., SANCHEZ ALVARRACIN, C. M., CADME GALABAY, M. R., CONCHADO MARTINEZ, J. H., GARCIA MERA, G. A., Y ZHINDON AREVALO, C. E., “*RELATIONSHIP BETWEEN CHLORINE DECAY AND TEMPERATURE IN THE DRINKING WATER,*” SCOPUS, 2020.

- GARCIA AVILA, F. F., DEL PINO, L. F., BONIFAZ BARBA, G. A., ZHINDÓN ARÉVALO, C., RAMOS FERNÁNDEZ, L., GARCIA ALTAMIRANO, D. C., VAZQUEZ GARCIA, S. E., Y SANCHEZ ALVARRACIN, C. M., “*EFFECT OF RESIDUAL CHLORINE ON COPPER PIPES IN DRINKING WATER SYSTEMS,*” SCOPUS, 2019.