

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

LOURDES XIMENA ALVAREZ PALOMEQUE

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- DIPLOMA SUPERIOR EN AUDITORIAS AMBIENTALES PARA PROCESOS PRODUCTIVOS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2004
- INGENIERA QUIMICA, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 1996
- MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL PARA INDUSTRIAS DE PRODUCCION Y SERVICIOS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2010

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 1997-10 - 1998-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 1998-03 - 1998-09
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 1998-10 - 1999-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 1999-03 - 1999-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 1999-10 - 2000-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO PARCIAL, 2000-03 - 2000-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. ACCIDENTAL TIEMPO PARCIAL, 2000-09 - 2000-10
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AUXILIAR TIEMPO PARCIAL, 2000-10 - 2007-10
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2007-10 - 2007-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2008-01 - 2012-10
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO COMPLETO, 2012-10 - 2014-09
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO COMPLETO, 2012-10 - 2012-10
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 1, 2014-09 - 2020-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, SUBDECANO DE CIENCIAS QUIMICAS, 2020-12 - 2021-04
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA UNIDAD ACADEMICA DE FORMACION TECNICA Y TECNOLOGICA SALVADOR ALLENDE - UCUENCA TEC, 2023-12 - ACTUALMENTE
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE GRADO, 2025-10 - ACTUALMENTE

- EXTERNA

- NO DISPONIBLE

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

- NO DISPONIBLE

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- JUELA QUINTUNA, D. M., VERA CABEZAS, L. M., CRUZAT CONTRERAS, C. A., ALVAREZ

- PALOMEQUE, L. X., Y VANEGAS PENA, M. E., “*ADSORPTION PROPERTIES OF SUGARCANE BAGASSE AND CORN COB FOR THE SULFAMETHOXAZOLE REMOVAL IN A FIXED-BED COLUMN*,” SCOPUS, 2021.
- TAPIA CARDENAS, D. E., VINTIMILLA ALVAREZ, P. F., ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., LLIVISACA VILLAZHAÑAY, J. C., PENA ORTEGA, M. P., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., SIGUENZA GUZMAN, L. C., Y JADAN AVILES, D. C., “*A MODEL FOR IMPLEMENTING ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS IN SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES*,” SCOPUS, 2021.
 - JUELA QUINTUNA, D. M., VERA CABEZAS, L. M., CRUZAT CONTRERAS, C. A., ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., Y VANEGAS PENA, M. E., “*MATHEMATICAL MODELING AND NUMERICAL SIMULATION OF SULFAMETHOXAZOLE ADSORPTION ONTO SUGARCANE BAGASSE IN A FIXED-BED COLUMN*,” SCOPUS, 2021.
 - MEDINA, R., JADAN AVILES, D. C., ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., MACANCELA POVEDA, J. C., SANCHEZ LOJA, R. V., Y CERRADA LOZADA, M., “*GEARBOX FAULT CLASSIFICATION USING DICTIONARY SPARSE BASED REPRESENTATIONS OF VIBRATION SIGNALS*,” SCOPUS, 2018.
 - PENA ORTEGA, M. P., CERRADA, M., ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., JADAN AVILES, D. C., M LUCERO, P., BARRAGAN LANDY, M. F., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., Y VINICIO SÁNCHEZ, R., “*FEATURE ENGINEERING BASED ON ANOVA, CLUSTER VALIDITY ASSESSMENT AND KNN FOR FAULT DIAGNOSIS IN BEARINGS*,” SCOPUS, 2018.
 - ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., JADAN AVILES, D. C., CERRADA LOZADA, M., VINICIO SÁNCHEZ, R., Y MACANCELA POVEDA, J. C., “*POINCARÉ PLOT FEATURES FROM VIBRATION SIGNAL FOR GEARBOX FAULT DIAGNOSIS*,” SCOPUS, 2018.
 - PENA ORTEGA, M. P., ALVAREZ PALOMEQUE, L. X., JADAN AVILES, D. C., LUCERO, P., BARRAGAN LANDY, M. F., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., Y CERRADA LOZADA, M., “*ANOVA AND CLUSTER DISTANCE BASED CONTRIBUTIONS FOR FEATURE EMPIRICAL ANALYSIS TO FAULT DIAGNOSIS IN ROTATING MACHINERY*,” SCOPUS, 2017.