

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

DIANA CAROLINA JADAN AVILES

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- INGENIERA INDUSTRIAL, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2009
- MASTER EN SCIENCES IN MANAGEMENT OF LOGISTICS AND PRODUCTION SYSTEMS MENTION GENIE INDUSTRIEL SPECIALITE LOGISTIQUE ET PRODUCTIQUE, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE NANTES, 2013

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO COMPLETO, 2013-03 - 2013-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR CONTRATADO TIEMPO COMPLETO, 2013-09 - 2014-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2013-10 - 2014-01
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2014-03 - 2015-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2014-03 - 2014-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2014-03 - 2014-06
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2014-09 - 2015-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AUXILIAR TIEMPO COMPLETO NIVEL 1, 2015-03 - 2018-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2015-07 - 2016-06
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2015-09 - 2016-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2016-09 - 2017-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2017-09 - 2018-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2018-09 - 2018-10
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2018-11 - 2018-11
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 1, 2018-12 - 2025-01
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR/A DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 2019-02 - 2019-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, DIRECTOR DE POSGRADO, 2022-12 - 2023-08

- EXTERNA

- NO DISPONIBLE

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

•NO DISPONIBLE

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- ESPINOZA AGUIRRE, J. A., PENA ORTEGA, M. P., JADAN AVILES, D. C., Y LLIVISACA VILLAZHAÑAY, J. C., “*RELEVANT FACTORS IN THE INVENTORY RECORD INACCURACY FOR RETAIL COMPANIES: A STUDY IN FOOD RETAIL INDUSTRY*,” SCOPUS, 2022.
- LLIVISACA VILLAZHAÑAY, J. C., JADAN AVILES, D. C., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., ARCENTALES CARRION, R. N., PENA ORTEGA, M. P., Y SIGUENZA GUZMAN, L. C., “*AN OVERVIEW OF OPTIMIZATION MODELS AND TECHNOLOGICAL TRENDS OF LOGISTICS IN THE RETAIL SECTOR*,” SCOPUS, 2022.
- FLORES SIGUENZA, P. A., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., ROSERO MANTILLA, C. A., SIGUENZA GUZMAN, L. C., Y JADAN AVILES, D. C., “*TEXTILE MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (MSME) LAYOUT DYNAMICS IN THE ECUADORIAN CONTEXT*,” SCOPUS, 2022.
- 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.
- SIGCHA QUEZADA, E. A., MARTINEZ MOSCOSO, F. A., SIGUENZA GUZMAN, L. C., Y JADAN AVILES, D. C., “*PESTEL ANALYSIS AS A BASELINE TO SUPPORT DECISION-MAKING IN THE LOCAL TEXTILE INDUSTRY*,” SCOPUS, 2020.
- LLIVISACA VILLAZHAÑAY, J. C., JADAN AVILES, D. C., GUAMAN GUACHICHULLCA, N. R., ARCENTALES CARRION, R. N., PENA ORTEGA, M. P., Y SIGUENZA GUZMAN, L. C., “*KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR THE SUPPLY CHAIN IN SMALL AND MEDIUM SIZED ENTERPRISES BASED ON BALANCE SCORE CARD*,” SCOPUS, 2020.
- 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., 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.
- 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., 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.