CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

GARCIA DIAZ, NOEL

CURRICULUM VITAE UNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 292758
Fecha de Nacimiento 05 de noviembre de 1975
Estado Civil Casado
Lugar de Nacimiento COLIMA, México
Nacionalidad MEXICANO
Género MASCULINO

Dirección PASEO DE GILBERTO 83, JARDINES DE BUGAMBILIAS, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA, México
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, **C.P.**: 28978

IDENTIFICACIONES

México RFC: GADN751105C74 *
CURP: GADN751105HCMRZL09

CORREO

CASA: ngardia5@hotmail.com *

TELEFONO

DORMITORIO: (052) 312.3116043. *

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCIONACTUAL

08/2004 - _____ ; **GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **PROFESOR DE CARRERA DE MEDIO TIEMPO**

EXPERIENCIA LABORAL

08/2004 - 09/2010 ; **Institución** , NO ESPECIFICADO, **PROFESOR POR ASIGNATURA**, NO ESPECIFICADO, , , , **Asesor de proyecto que obtuvo el Segundo lugar en concurso de creatividad, en el área de Ingeniería Mecatrónica, en el concurso nacional de creatividad en su fase local.**,

08/1998 - 09/2010 ; **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR POR ASIGNATURA**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , , , ,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

2016 ; **A multi-layer adaptive fuzzy inference system for estimating the development effort of software projects. (ISSN: 0948-695X)**, Noel Garcia-Diaz, Cuauhtémoc López-Martín, Arturo Chavoya Leonel Soriano-Equigua, **Journal of Universal Computer Sciences**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,

2016 ; **Applying absolute residuals as evaluation criterion for estimating the development time of software projects by means of a neuro-fuzzy approach (ISSN: 2468-2071)**, Noel García-Díaz, Alberto Verduzco-Ramírez, Juan García-Virgen, Lilia Muñoz, **Journal of Information Systems Engineering & Management**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,

2015 ; **MEJORA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, CAMPUS COQUIMATLÁN. (ISSN: 2380-503X).**, Arturo Iván Jardines González, Noel García-Díaz, Genaro Emmanuel Ochoa Godinez, Eduardo Ramírez-Paniagua, **Academia Journals**, Vol. , Pag.761-766, **Memorias de congresos** ,

2015 ; **A RADIAL BASIS FUNCTION NEURAL NETWORK FOR PREDICTING THE EFFORT OF SOFTWARE PROJECTS INDIVIDUALLY DEVELOPED IN LABORATORY LEARNING ENVIRONMENTS. (ISSN: 0949-149X)**, Cuauhtémoc López-Martín, Ivica Kalichanin-Balich, Rosa Leonor Ulloa-Cazarez, Noel García-Díaz, **International Journal of Engineering Education**, Vol.32, Pag.982-994, **Revistas Indizadas** ,

2015 ; **SOFTWARE DEVELOPMENT TIME ESTIMATION BASED ON A NEW NEURO-FUZZY APPROACH (ISBN: 978-898**

98434-5-5 **978-898 98434-5-5)**, Noel Garcia-Diaz, Juan Garcia-Virgen, Nicandro Farias-Mendoza, Alberto Verduzco-Ramirez, Rene Martinez-Bonilla, Evelia Chavez-Valdez, Humberto Macias-Chapula., **IEEE XPlore, Actas de la 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información**, Vol. , Pag.492-498, **Memorias de congresos** ,

2015 ; **ANÁLISIS COMPARATIVO DE ALGORITMOS DE CLUSTERING PARA LA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE. (ISSN: 1946-5351)**, Luis Pita-Vázquez, Noel Garcia-Diaz, Arturo Jardines-González, Alicia Olvera-Montejano, Victor H. Castillo, **Academia Journals**, Vol. , Pag.4576-4581, **Memorias de congresos** ,

2013 ; **A COMPARATIVE STUDY OF TWO FUZZY LOGIC MODELS FOR SOFTWARE DEVELOPMENT EFFORT ESTIMATION. (ISSN: 2212-0173)**, Noel Garcia-Diaz, Cuauhtemoc Lopez-Martin , Arturo Chavoya, **Elsevier**, Vol.7, Pag.305-314, **Revistas Indizadas** ,

PARTICIPACION EN CONGRESOS

2016 ; **Comparative analysis of clustering algorithms for estimating development time in software projects**, Extranjero, **1st International Conference on Ambient Intelligence, Software Engineering and Electronic and Mobile Health ¿ AmISEmeH 2016**, NOEL GARCIA-DIAZ , **México** ,

2015 ; **MEJORA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, CAMPUS COQUIMATLÁN.**, Extranjero, **Academia Journals Colima**, ARTURO IVÁN JARDINES GONZÁLEZ NOEL GARCÍA-DÍAZ GENARO EMMANUEL OCHOA GODINEZ EDUARDO RAMÍREZ-PANIAGUA , **México** ,

2015 ; **SOFTWARE DEVELOPMENT TIME ESTIMATION BASED ON A NEW NEURO-FUZZY APPROACH**, Extranjero, **CISTI'2015 - 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información**, NOEL GARCIA-DIAZ JUAN GARCIA-VIRGEN NICANDRO FARIAS-MENDOZA ALBERTO VERDUZCO-RAMIREZ RENE MARTINEZ-BONILLA EVELIA CHAVEZ-VALDEZ HUMBERTO MACIAS-CHAPULA LEONEL SORIANO-EQUIGUA , **Portugal** ,

2013 ; **A COMPARATIVE STUDY OF TWO FUZZY LOGIC MODELS FOR SOFTWARE DEVELOPMENT EFFORT ESTIMATION**, Extranjero, **Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science, CIIECC 2013**, NOEL GARCIA-DIAZ CUAUHTEMOC LOPEZ-MARTIN ARTURO CHAVOYA , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

29/08/2014 ; **DOCTORADO**, DOCTOR EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **México** , JALISCO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , A multi-layer adaptive neuro-fuzzy inference system for estimating the development effort of software projects

29/08/2001 ; **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS ÁREA EN COMPUTACIÓN, **3612933**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **México** , COLIMA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , TUTORIAL PARA LA PROGRAMACION EN WINDOWS USANDO LA API WIN32

15/09/1999 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA, **2984144**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **México** , COLIMA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Titulación por créditos de Maestría

IDIOMAS

10/09/2010 ; **Español** LENGUA MATERNA

10/09/2010 ; **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Medio **(557)**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

08/2015 - 12/2015 ; **Ingeniería de Software**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

08/2015 - **ELECTRÓNICA DIGITAL**, Tiempo en Horas (80)
12/2015 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2015 - **Física**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE COLIMA /
12/2015 ; DELEGACION REGIONAL NO. 4 COQUIMATLAN / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, ,**LICENCIATURA**

02/2015 - **Bases de datos y bases de conocimiento**, Tiempo en Horas (48)
06/2015 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

02/2015 - **ELECTRÓNICA DIGITAL**, Tiempo en Horas (80)
06/2015 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

02/2015 - **ELECTRÓNICA DE POTENCIA**, Tiempo en Horas (96)
06/2015 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

02/2015 - **Sistemas Digitales**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE
06/2015 ; COLIMA / DELEGACION REGIONAL NO. 4 COQUIMATLAN / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, ,**LICENCIATURA**

08/2014 - **ELECTRÓNICA DIGITAL**, Tiempo en Horas (80)
12/2014 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2014 - **FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**, Tiempo
12/2014 ; en Horas (64) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2014 - **ELECTRÓNICA ANALÓGICA**, Tiempo en Horas (96)
12/2014 ; TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

01/2003 - **Diseño de Sistemas Asistido por Computadora**, Tiempo en Horas
07/2003 ; (0) UNIVERSIDAD DE COLIMA / DELEGACION REGIONAL NO. 1 MANZANILLO / ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA IUBA MANZANILLO, ,**MAESTRIA**

08/2002 - **Programación Avanzada**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE
01/2003 ; COLIMA / DELEGACION REGIONAL NO. 1 MANZANILLO / ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA IUBA MANZANILLO, ,**MAESTRIA**

TESIS DIRIGIDAS

18/12/2015 ; **ALMACÉN DE DATOS PARA LAS SESIONES DEL CONGRESO DEL PODER LESGISLATIVO**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE

COLIMA, **MAESTRIA**, JOSUÉ MARTIN SILVA GUERRERO **México** ,

18/12/2015 ; **ANÁLISIS COMPARATIVO DE ALGORITMOS DE CLUSTERING PARA LA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE DESARROLLO DE SOFTWARE**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, LUIS ALBERTO PITA VÁZQUEZ **México** ,

01/12/2015 ; **BEHAVIORS OF AUTONOMOUS VEHICLES IN VIRTUAL ENVIROMENTS**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **DOCTORADO**, JOSE GERARDO CARRILLO GONZÁLEZ **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

02/2012 - 07/2012 ; **UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , **TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, México

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

08/2010 - 07/2014 ; **Proyecto de Investigación** , A multi-layer adaptive neuro-fuzzy inference system for estimating the development effort of software projects, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
Investigadores Participantes : CUAUHTÉMOC LÓPEZ MARTÍN

;**APOYOS CONACYT**

08/2010 - 08/2014 ; **249014**, Proyecto Científico , **BECA**

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2013 ; **RECONOCIMIENTO** FACULTAD DE CIENCIAS **México**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSI

2013 ; **RECONOCIMIENTO** DOCTORADO EN TECNOLOGIAS DE IN **México**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

2013 ; **RECONOCIMIENTO** DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COM **México**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA

2009 ; **MEJOR DOCENTE POR LA CARRERA DE INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA** UNIVERSIDAD DE COLIMA **México**, UNIVERSIDAD DE COLIMA

2008 ; **MEJOR DOCENTE POR LA CARRERA DE INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA** UNIVERSIDAD DE COLIMA **México**, UNNIVERSIDAD DE COLIMA

2005 ; **MEJOR DOCENTE DE LA CARRERA DE LICENCIADO EN INFORMATICA** INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIM **México**, INTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA

2001 ; **MEJOR DOCENTE POR LA CARRERA DE LICENCIADO EN DISEÑO GRAFICO** UNIVERSIDAD DE COLIMA **México**, UNIVERSIDAD DE COLIMA

1998 ; **PREMIO PEÑA COLORADA** CONSORCIO MINERO PEÑA COLORADA **México**, UNIVERSIDAD DE COLIMA

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

; **Software development time estimation based on a new neuro-fuzzy approach**, UNIVERSIDADE DE AVEIRO, PORTUGAL , **Extranjero** , Conferencias , http://www.aisti.eu/cisti2015/index.php/pt

21/01/2016 ; **Comparative analysis of clustering algorithms for estimating development time in software projects**, UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA , **Extranjero** , Conferencias , http://www.redamitic.utp.ac.pa/congreso2016/specialsession

04/11/2015 ; **ANÁLISIS COMPARATIVO DE ALGORITMOS DE CLUSTERING PARA LA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA , , Conferencias , http://www.academiajournals.com/inicio-celaya/

05/10/2015 ; **MEJORA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, CAMPUS COQUIMATLAN**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA , **Nacional** , Conferencias , http://www.academiajournals.com/inicio-colima/

24/04/2013 ; **A COMPARATIVE STUDY OF TWO FUZZY LOGIC MODELS FOR SOFTWARE DEVELOPMENT**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI , **Nacional** , Conferencias ,