CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

VERDUZCO RAMIREZ, JESUS ALBERTO

CURRICULUM VITAE UNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 256074
Fecha de Nacimiento 05 de diciembre de 1965
Estado Civil Unión Libre
Lugar de Nacimiento COLIMA, México
Nacionalidad MEXICANO
Género MASCULINO

Dirección FRANCISCO J. MÚJICA NO. 943, COLIMA, COLIMA, México
Ciudad: COLIMA, **C.P.**: 28040

;**IDENTIFICACIONES**

México CURP: VERJ651205HCMRMS08 *
RFC: VERJ651205L92

;**CORREO**

OFICINA: averduzco@itcolima.edu.mx *
CASA: javrtesis@gmail.com

;**TELEFONO**

CELULAR: .3121083193.
CASA: (052) 312.3127329. *

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

01/1993 - _____ ; **GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **PROFESOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR TITULAR "C"**

08/2007 - 02/2014 ; **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **PROFESOR POR ASIGNATURAS**

EXPERIENCIA LABORAL

08/1993 - _____ ; **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, COMPUTACIÓN MÓVIL, , **DOCTORADO EN FRANCIA, ORGANIZADOR DE EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES, CONFERENCISTA EN FOROS NACIONALES E INTERNACIONALES.**,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

2014 ; **INFRAESTRUCTURAS DE BAJO COSTO PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS A GRAN ESCALA Y RESOLUCIÓN, UNA OPCIÓN ACCESIBLE PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS. ISSN: 2007-9915**, Jesús Alberto Verduzco Ramírez, Nicandro Farías Mendoza, Gilberto René Martínez Bonilla, Pedro Rocha Medrano, María Isabel Sáenz Rodríguez, **Revista Iberoamericana de las Ciencias Computacionales e Informática**, Vol.3, Pag.1-20, **Revistas Arbitradas** ,

2014 ; **RED DE ACCESO ABIERTO PARA EL INTERCAMBIO DE METADATOS DE REPOSITORIOS ACADÉMICOS**, Iván Surizaday González Magaña., Nicandro Farías Mendoza, Jesús Alberto Verduzco Ramírez., **Ideas en Ciencia**, Vol.23, Pag.23-33, **Revistas Arbitradas** ,

2012 ; **SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA ZONA METROPOLITANA COLIMA-VILLA DE ÁLVAREZ, ISSN: 1870-4069**, Jesús Verduzco, Mauricio Jimenez, Marlene Maciel, Daniel Esquivel, José Espinoza, Luis Espinoza, **Advances in Information Technology**, Vol.57, Pag.141-149, **Revistas Arbitradas** ,

2015 ; , , , Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,

CAPITULOS DE LIBROS

2014 ; **INFRAESTRUCTURAS DE BAJO COSTO PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS A GRAN ESCALA Y RESOLUCIÓN, UNA OPCIÓN ACCESIBLE PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS**, PROCESO SOCIAL DE LA EDUCACIÓN EN IBEROAMÉRICA JESÚS SANTOS CANTÚA QUINTERO, ET ÁL., **UMBRAL EDITORIAL, S.A. DE C.V.**, Vol. 1, Pags. , JESÚS ALBERTO VERDUZCO RAMÍREZ
NICANDRO FARÍAS MENDOZA
GILBERTO RENÉ MARTÍNEZ BONILLA
PEDRO ROCHA MEDRANO
MARÍA ISABEL SÁENZ RODRÍGUEZ

2009 ; **TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS IN NETWORKING , EDUCATION AND AUTOMATION**, Technological Developments in Networking, Education and Automation (978-90-481-9150-5) K. ELLEITHY ET AL, **SPRINGER**, Vol. 1, Pags. , Jesus A. Verduco Ramírez, Enrique Araiza Montes de Oca, Daniel A. Gaytan Valencia, Nicandro
Farías Mendoza, Bruno Raffin

PARTICIPACION EN CONGRESOS

2014 ; **E-PYME(CLQ) UN E-MALL PARA EL FOMENTO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO DE LAS PYMES DEL ESTADO DE COLIMA**, Extranjero, **CIINDET 2014 XI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**, ANA BELEM FLORES GILETTA LUIS ENRIQUE ESPINOZA SAUCEDO EMIRETH ROLÓN ZUÑIGA , **México** ,

2014 ; **JAGUARSOFT UN MODELO DE START-UP PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN DE LAS CARRERAS PROFESIONALES ASOCIADAS A LAS TICS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS DE MÉXICO ISSN: 2007 ¿ 7912**, Extranjero, **2° Congreso Virtual Internacional sobre Estudios de Género y Educación, CEGE2014**, ENRIQUE VÁZQUEZ GONZÁLEZ PEDRO ROCHA MEDRANO ISABEL GUERRERO GARCÍA ANA CLAUDIA RUIZ TADEO , **México** ,

2013 ; **PROTOTIPO DE EXPEDIENTE CLÍNICO-DIGITAL DE PACIENTES EN EL ÁREA DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL**, Nacional, **ROC&C 2013**, GIBRÁN QUITEÑO CARRILLO LUIS ENRIQUE ESPINOZA SAUCEDO ANA BELEM FLORES GILETTA , **México** ,

2011 ; **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CAVE DE BAJO COSTO**, Extranjero, **Conferencia Latinoamericana de**

Computación de Alto Rendimiento CLCAR 2011, JUAN PABLO SÁNCHEZ BRACAMONTES ALDO LÓPEZ VÍCTOR JAVIER LOZA MARÍA DEL ROSARIO COBIÁN , **México** ,

2011 ; **MONITOREO EN TIEMPO REAL DE APLICACIONES FLOWVR**, Extranjero, **Conferencia Latinoamericana de Computación de Alto Rendimiento CLCAR 2011**, IGNACIO GALINDO ENRIQUE ARAIZA BRUNO RAFFIN JUAN PABLO SÁNCHEZ DANIEL GAYTÁN , **México** ,

2008 ; **IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE REALIDAD AUMENTADA DE BAJO COSTO**, Nacional, **Coloquio Nacional 2008 de Investigación Multidisciplinaria**, ENRIQUE ARAIZA MONTES DE OCA DANIEL A. GAYTAN , **México** ,

2008 ; **SECDA: UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CONSULTA PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA**, Nacional, **ROPEC¿2008**, ENRIQUE ARAIZA MONTES DE OCA DANIEL GAYTÁN VALENCIA ,XIOMARA RODRIGUEZ , **México** ,

2007 ; **EXPERIENCIAS AL IMPLEMENTAR UN DISPLAY DISTRIBUIDO PARA EL SERVIDOR X WINDOW**, Extranjero, **Conferencia Latinoamericana de Computación de Alto Rendimiento**, ANA ISABEL RODRIGUEZ NICANDRO FARIAS MENDOZA , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

16/06/2005 ; **DOCTORADO**, DOCTOR EN INFORMÁTICA, **7871085**, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, **Francia** , HAUTES ALPES , **ENTIDADES EXTERNAS** , ENVIRONMENT X POUR LE MUR D'IMAGES

13/12/1996 ; **MAESTRIA**, MAESTRIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, **2548792**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **México** , COLIMA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , DISEÑO DE LA RED DE CÓMPUTO DE LA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA

04/02/1992 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO ELECTRONICO EN COMPUTACION, **1724581**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **México** , COLIMA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , MICROCONTROLADOR BASADO EN EL Z80 PARA CONTROL DE SEMÁFOROS

IDIOMAS

20/07/2000 ; **Francés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(14)**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

01/2014 - 06/2014 ; **INGENIERÍA DE SOFTWARE**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, ,**LICENCIATURA**

01/2014 - 06/2014 ; **SISTEMAS EMBEBIDOS Y CONTROL**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, ,**LICENCIATURA**

01/2014 - 06/2014 ; **TALLER DE DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**, Tiempo en Horas (80) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

01/2014 - 06/2014 ; **TECNOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

01/2014 - 06/2014 ; **PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

01/2014 - 06/2014 ; **CÓMPUTO MÓVIL**, Tiempo en Horas (80) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2013 - 12/2013 ; **SISTEMAS OPERATIVOS II**, Tiempo en Horas (80) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2013 - 12/2013 ; **TECNOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

08/2013 - 12/2013 ; **INTERFACES**, Tiempo en Horas (96) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

01/2013 - 06/2013 ; **TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (96) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

01/2013 - 06/2013 ; **PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

01/2013 - 06/2013 ; **Taller de Desarrollo de Aplicaciones para Plataformas Móviles**, Tiempo en Horas (96) TECNOLÓGICO NACIONAL DE

MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2012 - 12/2012 ; **TECNOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (48) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**MAESTRIA**

01/2012 - 06/2012 ; **COMERCIO ELECTRÓNICO**, Tiempo en Horas (96) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,**LICENCIATURA**

08/2007 - 01/2008 ; **SISTEMAS EXPERTOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, ,

07/2007 - 01/2008 ; **SISTEMAS DIGITALES**, Tiempo en Horas (5) TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, ,

TESIS DIRIGIDAS

29/06/2015 ; **IMPLEMENTACIÓN DE UN CLUSTER DE HPC**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, ARMANDO SAÚL CARRANZA SÁNCHEZ **México** ,

17/06/2015 ; **ADAPTACIÓN DE MOPROSOFT PARA LA PRODUCCIÓN DE SOFTWARE EN INSTITUCIONES ACADÉMICAS**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, GABRIELA A. MARTÍNEZ CÁRDENAS **México** ,

17/06/2015 ; **SISTEMA DE MONITOREO DE TEMPERATURA DE LOS SENOS HUMANOS, UNA ALTERNATIVA DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LAS CONDICIONES PARA LA APARICIÓN DE CÁNCER DE SENO**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, WILBERT ARMÍN CETINA ALEMÁN **México** ,

17/06/2015 ; **LIBRERÍA OPEN SOURCE PARA LA INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS EN GOLANG**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, CARLOS E. GUTIÉRREZ MORALES **México** ,

16/02/2015 ; **APLICACIÓN MÓVIL PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, GEORREFERENCIAL, CULTURAL, TURÍSTICA Y DE SERVICIOS Y ACCIONES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, SERGIO IVAN ORTEGA BRICEÑO **México** ,

09/12/2014 ; **Reconocimiento y Localización Visual de Objetos en un Manto Virtual en 3D Utilizando una Arquitectura Cognitiva**,

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, Efraín Quintero Hernández **México** ,

11/12/2014 ; **NETVACUNA: Sistema Computacional para Mejorar el Seguimiento al Esquema de Vacunación Infantil**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, Natanael Elioenai Chávez Ortiz **México** ,

09/12/2014 ; **Sistema Web para la Operación y Medición de Impacto del Programa de Movilidad Urbana VILLAACTIVATE**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, Erick Alejandro Sandoval Flore **México** ,

27/11/2014 ; **Detección del Movimiento de las Extremidades Superiores del Cuerpo Humano con Kinect**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, Eliseo Mendoza Luna **México** ,

14/11/2014 ; **Sistema de Información Geográfica para la Referenciación de Caminos Rurales del Municipio de Colima**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, Guadalupe Lizeth López Rolón **México** ,

22/08/2014 ; **Estación Agroclimática de Bajo Costo Basada en las Tarjetas Arduino y Raspberry Pi**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, JORGE MEZA LEAL **México** ,

23/06/2014 ; **Red de Acceso Abierto para el Intercambio de Metadatos de Repositorios Académicos**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **MAESTRIA**, Iván Surizaday González Magaña **México** ,

14/01/2014 ; **Sistema Web de Registro de Productores Agrícolas para la SEDER, Colima**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, Juan José Larios Ramos, **México** ,

05/12/2013 ; **E-MALL CLQ UNA PLATAFORMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO PARA LAS PYMES DEL ESTADO DE COLIMA**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA, **LICENCIATURA**, ANA BELEM FLORES GILETTA **México** ,

06/12/2012 ; **Implementación de un Muro de Imágenes para la Visualización de Aplicaciones de Información Geográfica**, UNIVERSIDAD DE COLIMA / FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, **LICENCIATURA**, Victoria Contreras Torres **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

GRUPOS DE INVESTIGACION

11/2012 ; **ITCOL-CA2 "SISTEMAS DISTRIBUÍDOS"**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA , ***** , JUAN GARCÍA VIRGEN , NICANDRO FARÍAS MENDOZA , PEDRO ROCHA MEDRANO ,**GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**

;**DESARROLLOS TECNOLOGICOS**

03/2013 - 12/2014 ; **E-PYME CLQ UN E-MALL PARA EL FOMENTO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO DE LAS PYMES DEL ESTADO DE COLIMA**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA ,**SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO DEL ESTADO DE COLIMA** NICANDRO FARÍAS MENDOZA, PEDRO ROCHA MEDRANO, JUAN GARCÍA VIRGEN, ANA BELEM FLORES GILETTA, LUIS ENRIQUE ESPINOZA SAUCEDO

01/2014 - 08/2014 ; **IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMPUTADORAS CON CABLEADO ESTRUCTURADO CAT 6, PARA EL ORGANISMO INCOIFED.**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA ,**INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA (INCOIFED)** ROCHA MEDRANO PEDRO, GARCÍA VIRGEN JUAN, FARÍAS MENDOZA NICANDRO

01/2013 - 12/2013 ; **IMPLEMENTACIÓN DE UNA COMPUTADORA DE BAJO COSTO UTILIZANDO LA TARJETA RASPBERRY PI**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA ,**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA** VERDUZCO RAMÍREZ JESÚS ALBERTO, OCHOA PIMENTEL MARCO ANTONIO, VELA RODRÍGUEZ WILBERT FERNANDO, AGUILAR MORENO ROBERTO

02/2012 - 03/2013 ; **SITPC SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO DEL ESTADO DE COLIMA**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLOGICO DE COLIMA ,**INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ESTADO DE COLIMA** DANIEL ESQUIVEL CARBAJAL, JOSÉ TRINIDAD ESPINOZA GONZALES, LUIS ESPINOZA SAUCEDO, MARLENE ALEJANDRA MACIEL TORRES, MAURICIO DE JESÚS JIMÉNEZ RAMOS, NICANDRO FARÍAS MENDOZA, PEDRO ROCHA MEDRANO

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2015 ; **PERFIL DESEABLE PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO México**, SEP-SES-PRODEP

2011 ; **Reconocimiento al Perfil Deseable y Apoyo** PROMEP **México**, PROMEP