

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)



Jesennia Del Pilar Cardenas Cobo

Documento de identidad: 0918224783

Nacionalidad: Ecuatoriana

Estado civil: Casado

Sexo: Mujer

Fecha de nacimiento: 02/01/1979

Correo: jcardenasc@unemi.edu.ec

Insignias



Categoría: Valores
Septiembre de 2022
CIVISMO

Desfile por los 109 años de
cantonización.



Categoría: Investigación
Diciembre de 2023
INVESTIGACIÓN 42

Estatus de uno de los
profesores más citados.

Datos Institucionales

Índice de biométrico: 1000087

Nº Registro o cert.:

Servidor de carrera: NO

Extensión telefónica: 5102

Concurso de méritos: SI

Correo institucional: jcardenasc@unemi.edu.ec

Cargo: Vicerrector academico de formacion de grado

Departamento: Vicerrectorado académico de formación de grado

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Datos de nacimiento

País: Ecuador
Provincia: Guayas
Cantón: Milagro
Parroquia: Milagro

Datos de domicilio

País: Ecuador
Provincia: Guayas
Número: 0
Dirección: Av. carlos julio arosemena seis veinti ocho y guar y Guaranda con referencia Cerca clínica santa martha
Parroquia: Milagro
Cantón: Milagro
Teléfono domicilio:

Etnia

Etnia: Mestizo/a

Discapacidad

Discapacidad: NO

Instrucción formal

Universidad De Sevilla
Doctora dentro del programa de doctorado en ingenieria informatica - 2020

Universidad Tecnica De Ambato
Diploma superior en curriculo por competencias - 2009

Universidad Tecnologica Empresarial De Guayaquil
Magister en administracion y direccion de empresas - 2008

Escuela Superior Politecnica Del Litoral
Licenciada en sistemas de informacion - 2005

Escuela Superior Politecnica Del Litoral
Analista de sistemas - 2001

Capacitaciones

Curso de ingles basico a2
Desde: 2023-09-25 · Hasta: 2023-12-22 | **60 horas**
Universidad Kansas

Moodlemoot global 2023
Desde: 2023-09-19 · Hasta: 2023-09-21 | **0 horas**
Moodlemoot

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Programa internacional: excelencia en productividad con técnicas japonesas (5s kaizen en el gemba)

Desde: 2023-06-28 · Hasta: 2023-10-31 | **80 horas**

Japan Training Center Latam (Jatcela)

Estrategias de atención educativa inclusiva: competencias básicas y valores necesarios para trabajar en entornos educativos inclusivos

Desde: 2023-06-12 · Hasta: 2023-08-28 | **40 horas**

Ces

Herramientas tic tac

Desde: 2022-10-19 · Hasta: 2022-10-31 | **40 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Fundamentos de contratación pública

Desde: 2021-07-29 · Hasta: 2021-08-03 | **20 horas**

Servicio Nacional De Contratación Pública

Normas de control interno - enfoque contratación pública virtual

Desde: 2021-02-17 · Hasta: 2021-03-03 | **40 horas**

Contraloria General Del Estado

Vii encuentro del consejo de decanos de ingeniería capitulo latinoamericano

Desde: 2019-10-20 · Hasta: 2019-10-23 | **0 horas**

Escuela De Ingeniería Facultad De Ingeniería

Comunicación efectiva y automotivación

Desde: 2017-05-25 · Hasta: 2017-05-25 | **3 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Women's executive leadership program

Desde: 2015-11-30 · Hasta: 2015-12-04 | **45 horas**

Incae Business School

Proceso de coaching ejecutivo

Desde: 2015-08-01 · Hasta: 2015-11-30 | **10 horas**

Humane

Diseño y rediseño de carreras

Desde: 2015-07-27 · Hasta: 2015-08-07 | **72 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Curso de dirección de proyectos con enfoque metodológico

Desde: 2013-12-03 · Hasta: 2013-12-17 | **32 horas**

Paragon Project Partners

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Seminario de metodología del aprendizaje, evaluación y plataforma de aula virtual

Desde: 2013-04-01 · Hasta: 2013-04-19 | **96 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminarios de fundamentos desarrollo local diseño y formulacion de proyectos sociales

Desde: 2012-08-24 · Hasta: 2012-08-24 | **33 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario de fundamentos desarrollo local diseño y formulacion de proyectos sociales y planificacion estrategica

Desde: 2012-08-24 · Hasta: 2012-08-24 | **54 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminarios de fundamentos desarrollo local diseño y formulacion de proyectos sociales y planificacion estrategica

Desde: 2012-08-24 · Hasta: 2012-08-24 | **54 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario de estadistica basica y estadistica avanzada

Desde: 2012-08-24 · Hasta: 2012-08-24 | **60 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminarios de estadistica basica y estadistica avanzada

Desde: 2012-08-20 · Hasta: 2012-08-24 | **60 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario de tecnicas de medicion

Desde: 2012-08-17 · Hasta: 2012-08-24 | **30 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Talleres vinculacion con la sociedad acreditacion y evaluacion universitaria logro de objetivos

Desde: 2012-04-09 · Hasta: 2012-05-05 | **32 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Prueba de conocimientos basicos de windows word excel e internet

Desde: 2011-12-21 · Hasta: 2011-12-21 | **8 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario - taller didactica para la aplicacion del modelo educativo

Desde: 2011-10-03 · Hasta: 2011-10-05 | **12 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario investigacion en emprendimiento usando el gem

Desde: 2011-08-19 · Hasta: 2011-08-19 | **8 horas**

Escuela Superior Politecnica Del Litoral

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Seminario gerencia enfocada en resultados

Desde: 2011-08-03 · Hasta: 2011-08-05 | **20 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario- taller socializacion del sistema de gestion academico

Desde: 2011-05-19 · Hasta: 2011-05-20 | **12 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario-taller ingenieria en la web

Desde: 2011-05-02 · Hasta: 2011-05-13 | **40 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Curso modelo educativo unemi

Desde: 2011-04-18 · Hasta: 2011-04-29 | **40 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Jornadas de excelencia academica

Desde: 2010-10-18 · Hasta: 2010-10-22 | **38 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario taller investigacion accion en el aula

Desde: 2010-10-11 · Hasta: 2010-10-15 | **20 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Conferencia magistral acreditacion universitaria de la unemi

Desde: 2010-10-04 · Hasta: 2010-10-04 | **2 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario-taller manejo del sistema de gestion academica

Desde: 2010-10-02 · Hasta: 2010-10-03 | **18 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario mejor servicio al usuario

Desde: 2010-06-09 · Hasta: 2010-06-09 | **8 horas**

Ministerio De Relaciones Laborales

Curso de investigacion cientifica para la universidad estatal de milagro

Desde: 2010-03-18 · Hasta: 2010-05-31 | **120 horas**

Escuela Politecnica Del Ejercito

Curso investigacion cientifica para la universidad estatal de milagro

Desde: 2010-03-18 · Hasta: 2010-05-31 | **120 horas**

Escuela Politecnica Del Ejercito

Seminario de investigacion en emprendimiento usando el gem

Desde: 2009-08-19 · Hasta: 2009-08-19 | **8 horas**

Escuela Superior Politecnica Del Litoral

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Seminario metodologia pedagogicas aplicadas a la educacion virtual

Desde: 2008-06-30 · Hasta: 2008-07-09 | **20 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario de creacion de paginas web dinamicas con php

Desde: 2008-06-07 · Hasta: 2008-08-30 | **40 horas**

Escuela Superior Politecnica Del Litoral

Conferencia regional de educación superior 2008

Desde: 2008-06-04 · Hasta: 2008-06-06 | **40 horas**

Centro De Convenciones De Cartagena De Indias

Seminario aspectos metodologicos de los proyectos de tesis

Desde: 2008-04-02 · Hasta: 2008-04-15 | **40 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Vii jornadas iberoamericanas de ingenieria de software e ingenieria del conocimiento 2008

Desde: 2008-01-30 · Hasta: 2008-02-01 | **0 horas**

Escuela Superior Politecnica Del Litoral

Seminario taller modelos de acreditacion internacional

Desde: 2008-01-16 · Hasta: 2008-01-16 | **8 horas**

Conea

Seminario taller desarrollo curricular de los programas

Desde: 2008-01-15 · Hasta: 2008-01-15 | **8 horas**

Conea

Taller de formulacion de indicadores sociales cartografia y manejo del programa redatam para la toma de decisiones

Desde: 2007-12-10 · Hasta: 2007-12-19 | **30 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario planificacion y administracion del tiempo

Desde: 2007-07-04 · Hasta: 2007-07-06 | **10 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario paradigmas andragógicos y legislación universitaria

Desde: 2006-09-23 · Hasta: 2006-09-29 | **40 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Seminario internacional marketing profesional en la era de la globalizacion

Desde: 2006-06-14 · Hasta: 2006-06-14 | **5 horas**

Universidad Estatal De Milagro

Certificaciones

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICA

Desde: 2021-08-22 · Hasta: Actualidad

MARÍA SARA JIJÓN (Licencia: JRBGZKXBMK)

Experiencia laboral

Ayudante de laboratorio

Desde: 1998-01-01 · Hasta: 2000-10-31

E. Pública / ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Creacion de sistema de inventario

Desde: 2006-01-01 · Hasta: 2006-12-01

E. Pública / MINISTERIO DE TURISMO DEL ECUADOR -

Desarrolladora de base de datos

Desde: 2008-01-02 · Hasta: 2008-02-29

E. Pública / EMPRESA ELECTRICA MILAGRO - CONVENIO

Idiomas

Español

Escritura 100% · Lectura 100% · Hablado 100%

Proyectos

Estudio de los lenguajes de programación educativos y su impacto en el aprendizaje de la programación de los estudiantes de las carreras de ingeniería de la universidad estatal de milagro.

Investigación · 2021-05-31

Mejoramiento de habilidades cognitivas en los niños por el uso de tics

Vinculación · 2019-07-01

Mejoramiento de habilidades cognitivas en los niños por el uso de tic's 2018

Vinculación · 2018-04-09

Implicación de genes reguladores de estrés oxidativo en la inducción del enraizamiento adventicio in vitro de olivo

Investigación · 2016-06-28

Caracterización de alteraciones (epi)genéticas y cromosómicas que originan variación somaclonal durante propagación in vitro de cultivos de alto interés agrícola

Investigación · 2015-05-01

calidad de vida de los niños y niñas con discapacidad del centro de rehabilitación y educación especial avinnfa 2015

Vinculación · 2015-04-23

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Estudio de la variabilidad del software y su incidencia en la configuración y personalización de los sistemas informáticos (coliva: configurador libre para sistemas de alta variabilidad)
Investigación · 2014-07-01

calidad de vida de los niños y niñas con discapacidad del centro de rehabilitación y educación especial de avinnfa 2014

Vinculación · 2014-02-19

Mejoramiento de la calidad de vida para niños y niñas con capacidades diferentes

Vinculación · 2013-08-31

Redes sociales en la edad dorada

Vinculación · 2012-07-23

Publicaciones académicas

Artículos en revista:

Revista: EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Applying recommendation system for developing programming competencies in children from a non-weird context.

Publicado: 2023-09-08

ISSN: 1360-2357

Volumen / número: Volumen SV, Número SN, Pág.1-32

Revista: MATHEMATICS

Applying fuzzy time series for developing forecasting electricity demand models

Publicado: 2023-08-25

ISSN: 22277390

Volumen / número: Volumen 17, Número 11, Pág.1-18

Revista: IEEE ACCESS

Exploiting arduino features to develop programming competencies

Publicado: 2022-02-28

ISSN: 2169-3536

Volumen / número: Volumen 10, Número SN, Pág.20602-20615

Revista: EGYPTIAN JOURNAL OF AQUATIC BIOLOGY AND FISHERIES

Production of biomass and exopolysaccharides obtained from pleurotus hybrid strains under different phs to remove heavy metals in aquaculture effluents

Publicado: 2021-04-24

ISSN: 1110-6131

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Revista: EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE - EJFA

Chemical and productivity characterization of parental and hybrid strains of lentinula edodes cultivated in different agricultural residues

Publicado: 2021-04-01

ISSN: 2079-052X

Revista: PROCEA - SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES

Implementation of developmental education in the digital learning environment

Publicado: 2020-11-06

ISSN: 1877-0428

Volumen / número: Volumen 172, Número 2020, Pág.517-522

Revista: REVISTA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (RED)

Modelación matemática y algorítmica de los términos de la teoría del socioconstructivismo para un entorno educativo digital

Publicado: 2020-09-30

ISSN: 1578-7680

Volumen / número: Volumen 20, Número 64, Pág.7:1-20

Revista: INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION CARIBBEAN CONFERENCE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY - LACCEI

Almacenamiento de los certificados educativos basado en la tecnología blockchain

Revista: INVESTIGACIÓN OPERACIONAL

Una solución matemático-computacional al problema de asignación de docentes a unidades de aprendizaje

Publicado: 2020-01-30

ISSN: 0257-4306

Volumen / número: Volumen 41, Número 4, Pág.487-493

Revista: IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES

Recommender systems and scratch: an integrated approach for enhancing computer programming learning

Publicado: 2019-02-25

ISSN: 1939-1382

Volumen / número: Volumen SV, Número SN, Pág.1-18

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Revista: UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGIA

Recomendación personalizada de ejercicios en scratch: una estrategia para el aprendizaje de la programación en la universidad

Publicado: 2018-06-04

ISSN: 1316-4821

Revista: GLOBAL PARTNERSHIPS FOR DEVELOPMENT AND
ENGINEERING EDUCATION: PROCEEDINGS LACCEI

Programación con la herramienta scratch+caramba. una experiencia de aprendizaje significativo

Publicado: 2017-07-21

ISSN: 2414-6390

Revista: CIENCIA UNEMI

La normalización de la gestión editorial de la revista ciencia unemi (2008-2015)

Publicado: 2016-07-28

ISSN: 1390-4272

Volumen / número: Volumen 9, Número 18, Pág.1-8

Revista: GLOBAL PARTNERSHIPS FOR DEVELOPMENT AND
ENGINEERING EDUCATION: PROCEEDINGS LACCEI

Principales barreras que superaron las pyme del cantón milagro, ecuador, en su transición como microempresarios

Publicado: 2016-07-22

ISSN: 2414-6390

Revista: UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGIA

Percepcion de la calidad de vida laboral de los docentes universitarios

Publicado: 2015-12-17

ISSN: 1316-4821

Volumen / número: Volumen 19, Número 77, Pág.166-173

Revista: COPERNICO

Business intelligence system and its impact on decision-making in the companies telecommunications of the town la troncal, ecuador

Publicado: 2015-12-01

ISSN: 1690-8279

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Revista: PODIUM

Impacto de covey, riso y sanborn en habilidades gerenciales

Publicado: 2015-12-01

ISSN: 1390-5473

Volumen / número: Volumen 0, Número 28, Pág.125-143

Revista: International Conference on Applied Electronics

Towards testing variability intensive systems using user reviews

Publicado: 2015-09-21

ISSN: 1803-7232

Volumen / número: Volumen 10, Número 0, Pág.39-46

Revista: LACCEI PROCEEDINGS 2015

Evaluación del nivel de aprendizaje organizacional en el sector salud de ciudad guayana, venezuela

Publicado: 2015-07-30

ISSN: 2414-6668

Volumen / número: Volumen 10, Número 1, Pág.1-11

Revista: UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGIA

Sistemas de gestión digital para mejorar los procesos académicos en instituciones educativas

Publicado: 2014-12-19

ISSN: 1316-4821

Volumen / número: Volumen 18, Número 73, Pág.143-156

Revista: UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGIA

Diseño mecatrónico de una máquina de inutilización de envases de agroquímicos

Publicado: 2014-09-10

ISSN: 1316-4821

Volumen / número: Volumen 18, Número 72, Pág.90-99

Revista: CIENCIA UNEMI

La utilización de la ingeniería de software en hipermedia

Publicado: 2011-12-20

ISSN: 1390-4272

Volumen / número: Volumen 4, Número 6, Pág.102-117

Publicaciones académicas

Ponencias:

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Expression of genes related to oxidative stress during adventitious root induction in olive (olea europea l.)

Evento: La biotecnología agropecuaria en el siglo xxi

Publicado: 2017-12-06

Programación con la herramienta scratch +caramba. una experiencia de aprendizaje significativo

Evento: Xv laccei international multi-conference for engineering, education and technology the summit of engineering for the americas

Publicado: 2017-07-21

Principales barreras que superaron las pyme del cantón milagro, ecuador, en su transición como microempresarios

Evento: Xiv latin american and caribbean conference for engineering and technology

Publicado: 2016-07-22

Cambio estratégico en sistemas de aguas urbanas para la sostenibilidad de poblaciones con demografía creciente

Evento: Xvi congreso bolivariano de ingenieria sanitaria, medio ambiente y energias renovables

Publicado: 2015-10-17

Towards testing variability intensive systems using user reviews

Evento: 10 ccc congreso colombiano de computación

Publicado: 2015-09-21

Evaluación del nivel de aprendizaje organizacional en el sector salud de ciudad guayana, venezuela

Evento: Xiii latin american and caribbean conference for engineering and technology

Publicado: 2015-07-31

Publicaciones académicas

Libros:

Elementos de bioinformática y genómica computacional

ISBN: 978-9942-969-73-6

Publicación: 23/08/2017

Publicaciones académicas

Capítulos Libros:

Contactar

jcardenasc@unemi.edu.ec
(Correo)

0987641826
(Celular)

Obtención y tratamiento bioinformático de secuencias

Título libro: Elementos de Bioinformática y Genómica Computacional para
Ingenieros de Sistemas

Edición: HOLGUIN

ISBN: 978-9942-969-73-6

Publicado: 18/08/2017