CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARTHA JIMENEZ GARCIA

Generado el : 06/jul/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 29/jul/1964
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: marthajimenezga@gmail.com
ORC ID: 0000-0002-8556-2955
CVU: 292983
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 02/mar/1992
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR C
Institución: Instituto Politecnico Nacional

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 13/feb/1992 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura
Título: INGENIERO INDUSTRIAL
Institución: Instituto Politecnico Nacional

Fecha de obtención: 17/dic/2003 **Nivel de escolaridad:** Maestría
Título: MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN INFORMATICA
Institución: Instituto Politecnico Nacional

Fecha de obtención: 10/abr/2014 **Nivel de escolaridad:** Doctorado
Título: DOCTORA EN SOCIOECONOMIA ESTADISTICA E INFORMATICA
Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 16/oct/2004 **Fin:** 16/sep/2005
Nombre del puesto: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE APOYO INFORMATICO
Institución:

Inicio: 01/feb/2004 **Fin:** 15/oct/2004
Nombre del puesto: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE DIVULGACION CIENTIFICA Y
Institución:

Inicio: 01/nov/1999 **Fin:** 31/mar/2001
Nombre del puesto: JEFA DE. OPERACIÓN DE SISTEMAS
Institución:

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: **2019**

Título del artículo: The Impact of Information and Communication Technologies on Economic Growth in Mexico
Nombre: International Journal of Business and Social Research
Número de la revista: 02 **Volúmen de la revista:** 9 **País:**
Páginas de: 11 **a:** 22
ISSN impreso: 21642540 **ISSN electrónico:** 21642559

Autores

Martha Jiménez García

Título del artículo: Análisis de aspectos tecnológicos y educativos que influyen en el ingreso económico en México

Nombre: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo

Número de la revista: 19 **Volúmen de la revista:** 10 **País:**

Páginas de: 1 **a:** 20

ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 20077467

Autores

Martha Jiménez García

María Vianey Espejel García

Título del artículo: Preservación del idioma Chocholteco mediante una aplicación móvil

Nombre: Conversus

Número de la revista: 136 **Volúmen de la revista:** 0 **País:**

Páginas de: 14 **a:** 15

ISSN impreso: 16652665 **ISSN electrónico:** 16652665

Autores

Martha Jiménez García

Joshua Ricardo Piña Hernández

Año de publicación: **2018**

Título del artículo: Factores Tecnológicos que Influyen en la Obtención de una Beca

Nombre: Formación universitaria

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 11 **País:** Chile

Páginas de: 105 **a:** 114

ISSN impreso: 07185006 **ISSN electrónico:** 07185006

Autores

Martha Jiménez García

María Elena Tavera Cortés

Título del artículo: Medición de la gestión del conocimiento en la Universidad Pública de la Ciudad de México

Nombre: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo

Número de la revista: 17 **Volúmen de la revista:** 9 **País:**

Páginas de: 1 **a:** 19

ISSN impreso: 20077467 **ISSN electrónico:** 20077467

Autores

Martha Jiménez García

Belem Areli Guzmán Rodríguez

Ingrid Anai Hernández Horta

Título del artículo: Análisis cuantitativo de las variables que influyen en el rendimiento universitario

Nombre: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo

Número de la revista: 17 **Volúmen de la revista:** 9 **País:**

Páginas de: 1 **a:** 16

ISSN impreso: 20077467 **ISSN electrónico:** 20077467

Autores

Autores

Martha Jiménez García

Título del artículo: Aulas Digitales en la Educación Superior: Caso México

Nombre: Formación Universitaria

Número de la revista: 5 **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

Páginas de: 00 **a:** 00

ISSN impreso: 07185006 **ISSN electrónico:** 07185006

Autores

Ingrid Anai Hernández Horta

Anderson Monroy Reza

Martha Jiménez García

Título del artículo: Aprendizaje mediante Juegos basados en Principios de Gamificación en Instituciones de Educación Superior

Nombre: Formación Universitaria

Número de la revista: 5 **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

Páginas de: 00 **a:** 00

ISSN impreso: 07185006 **ISSN electrónico:** 07185006

Autores

Anderson Monroy Reza

Ingrid Anai Hernández Horta

Martha Jiménez García

Título del artículo: Impacto y Aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación Superior

Nombre: Información Tecnológica

Número de la revista: 5 **Volúmen de la revista:** 29 **País:**

Páginas de: 101 **a:** 110

ISSN impreso: 07180764 **ISSN electrónico:** 07180764

Autores

Martha Jiménez García

Maria Fernanda Alcibar Hernández

Año de publicación: **2017**

Título del artículo: El uso de las tecnologías de la información y la comunicación en una escuela de nivel superior

Nombre: Revista multidisciplinaria de avances de investigacion

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** México

Páginas de: 41 **a:** 53

ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 24485772

Autores

Martha Jiménez García

DAVID SANTIAGO ALARCÓN GARCÍA

Título del artículo: El Uso de una Aplicación Móvil en la Enseñanza de la Lectura

Nombre: Información Tecnológica

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 28 **País:** Chile

Páginas de: 151 **a:** 160

ISSN impreso: 07168756 **ISSN electrónico:** 07168756

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

MA. DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ORTEGA

Año de publicación: **2016**

Título del artículo: Android App Based on Gamification Techniques for Learning Reading_ Support for Education

Nombre: Research in Computing Science

Número de la revista: Research in **Volúmen de la revista:** 129 **País:** México

Páginas de: 19 **a:** 26

ISSN impreso: 18704069 **ISSN electrónico:** 18704069

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

INGRID ANAI HERNÁNDEZ HORTA

ANDERSON MONROY REZA

Título del artículo: La Percepción de la Motivación y Satisfacción de la Tutoría Recibida en Estudios de Posgrado

Nombre: Formación Universitaria

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** Chile

Páginas de: 49 **a:** 58

ISSN impreso: 07185006 **ISSN electrónico:** 07185006

Autores

Eduardo Guadarrama

Angel E. Rivera

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ

Martha Jiménez García

Título del artículo: Análisis de la percepción sobre iniciativa empresarial y el espíritu emprendedor en estudiantes de un tecnológico federal

Nombre: Acta Universitaria Multidisciplinary Scientific Journal

Número de la revista: 6 **Volúmen de la revista:** 26 **País:** México

Páginas de: 70-82 **a:** 70-82

ISSN impreso: 01886266 **ISSN electrónico:** 20079621

Autores

Salvador Sánchez Rodríguez

Claudia Alejandra Hernández Herrera

Martha Jiménez García

Año de publicación: **2015**

Título del artículo: Educational Tutorial Video with Aspects of Psychological Sensation and Perception in Academic Achievement

Nombre: International Journal of Business and Social Research

Número de la revista: 9 **Volúmen de la revista:** 05 **País:** United States of America

Páginas de: 40 **a:** 49

ISSN impreso: 21642540 **ISSN electrónico:** 21642559

Autores

Claudia Alejandra Hernández Herrera

Concepción Sánchez Quintanar

Martha Jiménez García

Título del artículo: Evaluation of the institutional tutoring program in a polytechnic university of the state of mexico

Nombre: International Journal of Business and Social Research

Número de la revista: 5 **Volúmen de la revista:** 05 **País:** United States of America

Páginas de: 62 **a:** 76

ISSN impreso: 21642540 **ISSN electrónico:**

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del artículo: La percepción del hostigamiento y acoso sexual en mujeres estudiantes en dos instituciones de educación superior

Nombre: Revista de la Educación Superior

Número de la revista: 176 **Volúmen de la revista:** 4 **País:** México

Páginas de: 63 **a:** 82

ISSN impreso: 23959037 **ISSN electrónico:** 23959037

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

EDUARDO GUADARRAMA TAPIA

Título del artículo: Análisis del impacto de un sistema para la emisión de diplomas de la dirección de posgrado del Instituto Politécnico Nacional

Nombre: Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** México

Páginas de: 41 **a:** 51

ISSN impreso: 24485772 **ISSN electrónico:** 24485772

Autores

ANA GABRIELA CABRERA VILLEGAS

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del artículo: La Percepción de las Mujeres hacia las Acciones de Prevención, Denuncia y Erradicación del Hostigamiento Sexual en una Escuela del Instituto

Nombre: Formación Universitaria

Número de la revista: 6 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** Chile

Páginas de: 65 **a:** 74

ISSN impreso: 07185006 **ISSN electrónico:** 07185006

Autores

Martha Jiménez García

Claudia Alejandra Hernández Herrera

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: **2018**

Título del libro: Problemas económicos de México

Volúmen: 1 **Tomo:** 1 **País:** México **Editorial:** ASMIIA

Número de páginas: 99 **ISBN:** 9786079811211 **Traducido al:**

Autores

Martha JImínez García

Autores

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: **2019**

Título del libro: Innovación y Práctica Educativa
Título del capítulo: Buenas prácticas basadas en ITIL, para el desarrollo de cursos para la Web
Editorial: CIATA.org **Páginas de:** 216 **a:** 223 **ISBN:** 9788409097920

Autores

Martha Jiménez Garcia

Pilar Gómez Miranda

Rocio Leticia Salas Cruz

Año de edición: **2018**

Título del libro: Análisis de coyuntura macroeconómica
Título del capítulo: INDICADORES DE INNOVACIÓN PARA IMPULSAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO
Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 71 **a:** 84 **ISBN:** 9786079811204

Autores

Sofía Asunción Herrera Chávez

Título del libro: Análisis de coyuntura macroeconómica
Título del capítulo: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO
Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 56 **a:** 70 **ISBN:** 9786079811204

Autores

Fernando García Santa Cruz

Título del libro: Compendio de Investigación Morelia 2018
Título del capítulo: El análisis de las redes sociales en un pueblo mágico
Editorial: Academia Journals **Páginas de:** 2406 **a:** 2411 **ISBN:** 9781939982360

Autores

Alma Valeria Nava Paredes

Christian Natalie López Pérez

Título del libro: Tecnologías y Aprendizaje: Investigación y Práctica
Título del capítulo: Éxito del Aprendizaje Basado en Juegos en Aulas Universitarias en Ciudad de México
Editorial: CIATA **Páginas de:** 53 **a:** 60 **ISBN:** 9788409004782

Autores

Pilar Gómez Miranda

Ingrid Anai Hernández Horta

Título del libro: Compendio de Investigación Chetumal 2018
Título del capítulo: Satisfacción laboral de Milenials en un sistema de recompensas por logro de objetivos
Editorial: Academia Journals **Páginas de:** 1401 **a:** 1406 **ISBN:** 9781939982377

Autores

Christian Natalie López Pérez

Alma Valeria Nava Paredes

Título del libro: Análisis de coyuntura macroeconómica

Título del capítulo: EL SECTOR ASEGURADOR FRENTE A LAS CATÁSTROFES, SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA ECONOMÍA Y SUS

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 101 **a:** 111 **ISBN:** 9786079811204

Autores

Adriana Calleja Rodríguez

Título del libro: Análisis de coyuntura macroeconómica

Título del capítulo: PERSPECTIVA GENERAL DEL DESEMPLEO JUVENIL EN MÉXICO

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 27 **a:** 38 **ISBN:** 9786079811204

Autores

Eduardo Javier Juárez Juárez

Título del libro: Problemas económicos de México

Título del capítulo: Distribución del ingreso y desigualdad social en México

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 8 **a:** 27 **ISBN:** 9786079811211

Autores

Martha Jiménez García

Mónica Lizette García Saucedo

Título del libro: Problemas económicos de México

Título del capítulo: La Reforma Energética y su impacto en el empleo en los estados de Tabasco, Veracruz y Campeche

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 74 **a:** 98 **ISBN:** 9786079811211

Autores

Janett Jiménez Picazo

Martha Jiménez García

Título del libro: Compendio de Investigación Chetumal 2018

Título del capítulo: Redes sociales como medio de promoción turística

Editorial: Academia Journals **Páginas de:** 1679 **a:** 1684 **ISBN:** 9781939982377

Autores

Alma Valeria Nava Paredes

Christian Natalie López Pérez

Título del libro: Análisis de coyuntura macroeconómica

Título del capítulo: PROBLEMAS ECONÓMICOS QUE ENFRENTA MÉXICO

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 36 **a:** 45 **ISBN:** 9786079811204

Autores

Euridice Viridiana García Lucas

Título del libro: Problemas económicos de México

Título del capítulo: El rezago educativo y sus implicaciones socioeconómicas

Editorial: ASMIIA **Páginas de:** 57 **a:** 74 **ISBN:** 9786079811211

Autores

Christian Natalie López Pérez

Martha Jiménez García

Título del libro: Investigación en la Educación Superior Tepic 2018

Título del capítulo: Servicios de publicidad online para un producto artesanal

Editorial: Academia Journals **Páginas de:** 1572 **a:** 1577 **ISBN:** 9781939982346

Autores

Aketzali Rojas Raya

Autores

Carmen Lucero Camacho López

Año de edición: **2017**

Título del libro: Relación entre la investigación educativa, la sociedad y la producción de conocimientos

Título del capítulo: Análisis económico de una fiesta religiosa en una comunidad indígena

Editorial: CENID **Páginas de:** 233 **a:** 242 **ISBN:** 978-607-8435-517

Autores

Martha Jiménez García

Alma Valeria Nava Paredes

Christian Natalie López Pérez

Título del libro: Usos e impactos de la investigación educativa

Título del capítulo: Las tecnologías de la información para disminuir la pobreza

Editorial: CENID **Páginas de:** 153 **a:** 163 **ISBN:** 978-607-8435-371

Autores

MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: Ámbitos de la investigación e innovación en Latinoamérica

Título del capítulo: Las tecnologías que apoyan en rendimiento académico en universitarios

Editorial: CENID **Páginas de:** 135 **a:** 148 **ISBN:** 978-607-8435-395

Autores

Anderson Monrroy Reza

Martha Jiménez García

María Fernanda Alcibar Hernández

Título del libro: Usos e impactos de la investigación educativa

Título del capítulo: Factores de complejidad ambiental para sistemas ERP en México

Editorial: CENID **Páginas de:** 131 **a:** 144 **ISBN:** 978-607-8435-371

Autores

ICTZEL ANGELICA MORALES ARANDA

MARTHA JIMENEZ GARCIA

MA DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA

Título del libro: Relación entre la investigación educativa, la sociedad y la producción de conocimientos

Título del capítulo: Diseño de gamification para empresas con el modelo canvas

Editorial: CENID **Páginas de:** 273 **a:** 284 **ISBN:** 978-607-8435-517

Autores

Luis Humberto Fabila Castillo

Martha Jiménez García

Ingrid Anai Hernández Horta

Título del libro: Relación entre la investigación educativa, la sociedad y la producción de conocimientos

Título del capítulo: La sustentabilidad como eje rector de educación

Editorial: CENID **Páginas de:** 133 **a:** 142 **ISBN:** 978-607-8435-517

Autores

Ma. de los Ángeles Martínez Ortega

Autores

Aketzali Rojas Raya

Martha Jiménez García

Título del libro: Relación entre la investigación educativa, la sociedad y la producción de conocimientos

Título del capítulo: Preferencias del consumidor en la publicidad online

Editorial: CENID **Páginas de:** 31 **a:** 42 **ISBN:** 978-607-8435-517

Autores

Martha Jiménez García

Aketzali Rojas Raya

Ma. de los Ángeles Martínez Ortega

Título del libro: Gestión ambiental y residuos sólidos urbanos, economía ambiental

Título del capítulo: Mejoramiento de la calidad del aire con las tecnologías de información y comunicación

Editorial: COLOFÓN **Páginas de:** 73 **a:** 92 **ISBN:** 9786078563494

Autores

María Elena Tavera Cortés

Ingrid Anai Hernández Horta

Martha Jiménez García

Año de edición: **2016**

Título del libro: Aportes de la investigación educativa al mejoramiento de la calidad de la educación

Título del capítulo: Gestión del conocimiento y tecnologías de información y comunicación en instituciones de educación superior

Editorial: CENID **Páginas de:** 215 **a:** 231 **ISBN:** 978-607-8435-210

Autores

BELEM ARELI GUZMÁN RODRÍGUEZ

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: La investigación en la educación superior y su vinculación en el estado, sociedad y economía

Título del capítulo: Canal de marketing digital con mayor impacto en el consumidor

Editorial: CENID **Páginas de:** 225 **a:** 234 **ISBN:** 978-607-8435-340

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

AKETZALI ROJAS RAYA

PILAR GÓMEZ MIRANDA

Título del libro: Panoramas de la investigación educativa y diversas perspectivas teóricas

Título del capítulo: Impacto de la búsqueda de información en el crecimiento económico

Editorial: CENID **Páginas de:** 187 **a:** 198 **ISBN:** 978-607-8435-319

Autores

MARÍA DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ORTEGA

MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: Aportes de la investigación educativa al mejoramiento de la calidad de la educación

Título del capítulo: Factores que contribuyen a un mayor tiempo académico del uso del internet

Editorial: CENID **Páginas de:** 101 **a:** 112 **ISBN:** 978-607-8435-210

Autores

Autores

Claudia Alejandra Hernández Herrera

María de los Ángeles Martínez Ortega

Martha Jiménez García

Título del libro: La investigación e innovación para la mejora social

Título del capítulo: El uso del smartphone en alumnos de educación secundaria

Editorial: CENID **Páginas de:** 183 **a:** 194 **ISBN:** 978-607-8435-272

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

MA. DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ORTEGA

MICHELL ITALLEKZI GARCÍA GARCÍA

Título del libro: Gestión de proyectos de investigación enfocados a la educación y sociedad

Título del capítulo: La alfabetización en dispositivos móviles como parte del crecimiento económico

Editorial: CENID **Páginas de:** 145 **a:** 162 **ISBN:** 978-607-8435-227

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

RAYMUNDO JAVIER MÁRQUEZ MÁRQUEZ

Título del libro: Avances sobre la investigación en instituciones de educación superior

Título del capítulo: Estrategias de gamification para aplicaciones móviles en la sociedad del conocimiento

Editorial: CENID **Páginas de:** 61 **a:** 76 **ISBN:** 978-607-8435-265

Autores

INGRID ANAI HERNÁNDEZ HORTA

MA. DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ORTEGA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: Avances sobre la investigación en instituciones de educación superior

Título del capítulo: Metodología para desarrollar aplicaciones interactivas en temas de difícil comprensión

Editorial: CENID **Páginas de:** 51 **a:** 60 **ISBN:** 978-607-8435-265

Autores

PILAR GÓMEZ MIRANDA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Año de edición: **2015**

Título del libro: Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México

Título del capítulo: Política educativa en función de las tecnologías de información y comunicación

Editorial: CENID **Páginas de:** 49 **a:** 58 **ISBN:** 978-607-8435-029

Autores

ERIC MANUEL ROSALES PEÑA ALFARO

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

Título del libro: El dilema de la escasez Infraestructura, Tecnología y Organización

Título del capítulo: EL GOBIERNO CORPORATIVO COMO ESTRATEGIA DE SUPERVIVENCIA EN EMPRESAS FAMILIARES

Editorial: Cofradía de Coyotes **Páginas de:** 41 **a:** 61 **ISBN:** 978-607-7550-853

Autores

Martha Jiménez García

Título del libro: Investigación educativa en Latinoamerica

Título del capítulo: Las tecnologías de la información en la producción del jitomate para un escenario de comercio internacional

Editorial: CENID **Páginas de:** 37 **a:** 52 **ISBN:** 978-607-8435-159

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

INGRID ANAI HERNÁNDEZ HORTA

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

Título del libro: Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamerica

Título del capítulo: El rendimiento académico en universitarios, una revisión teórica a las variables internas y externas

Editorial: CENID **Páginas de:** 81 **a:** 96 **ISBN:** 978-607-8435-043

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

SALVADOR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Título del libro: Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México

Título del capítulo: El impacto del ingreso familiar y el rendimiento académico en el entorno social

Editorial: CENID **Páginas de:** 26 **a:** 36 **ISBN:** 978-607-8435-029

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARÍA DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ORTEGA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México

Título del capítulo: Las mujeres y los hombres estudiantes frente al hostigamiento sexual en un tecnológico federal

Editorial: CENID **Páginas de:** 74 **a:** 87 **ISBN:** 978-607-8435-029

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Título del libro: Procesos e innovaciones en la educación a nivel superior en Latinoamerica

Título del capítulo: Revisión teórica de los conceptos emprendedor-empresario y su relación con la educación superior

Editorial: CENID **Páginas de:** 19 **a:** 36 **ISBN:** 978-607-8435-074

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

SALVADOR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

Título del libro: Panorama de investigación educativa y de género en Latinoamerica

Título del capítulo: Un primer acercamiento a la interpretación de los roles de género de mujeres y hombres en la sociedad

Editorial: CENID **Páginas de:** 25 **a:** 38 **ISBN:** 978-607-8435-173

Autores

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

Autores

LUZ BEATRIZ BAÑUELOS ROMO

Título del libro: Investigación educativa en Latinoamerica

Título del capítulo: Crecimiento económico mediante el comercio electrónico en México

Editorial: CENID **Páginas de:** 141 **a:** 154 **ISBN:** 978-607-8435-159

Autores

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

Título del libro: Recursos de investigación aplicados a la enseñanza en Latinoamerica

Título del capítulo: Escenarios económicos ante el costo del internet, gasto educativo y teléfono móvil

Editorial: CENID **Páginas de:** 51 **a:** 65 **ISBN:** 978-607-8435-067

Autores

SILVIA GALICIA VILLANUEVA

EDUARDO GUADARRAMA TAPIA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

Título del libro: Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamerica

Título del capítulo: La gestión administrativa como herramienta, para la productividad y competitividad de mipymes en México

Editorial: CENID **Páginas de:** 119 **a:** 133 **ISBN:** 978-607-8435-043

Autores

SILVIA GALICIA VILLANUEVA

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA

4.7 Desarrollo de software

Fin:	03/jul/2015	**Tipo de desarrollo:**	Software de videojuegos
Título:	Legendi	**País:**	México
Fin:	20/nov/2016	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA INFORMATICO Y	**País:**	México
Fin:	10/jul/2015	**Tipo de desarrollo:**	Software de gestión (que accede a una o más bases de datos que
Título:	Sistema de emisión de diplomas	**País:**	México
Fin:	05/ene/2015	**Tipo de desarrollo:**	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
Título:	Cálculo de escenarios económicos en función del capital	**País:**	México
Fin:	05/jul/2016	**Tipo de desarrollo:**	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	Sistema de autogestión de constancias electrónicas de	**País:**	México
Fin:	21/dic/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software de inteligencia artificial (ej.: sistemas expertos,
Título:	Lectura digital	**País:**	México
Fin:	11/dic/2016	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	UN ENFOQUE BASADO EN UML	**País:**	México
Fin:	21/ene/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	LINEA BASE DEL PLAN DEL PROYECTO	**País:**	México
Fin:	05/mar/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	ENTORNOS DE LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS	**País:**	México

Fin:	31/dic/2016	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	ESTIMACIONES TEMPRANAS	**País:**	México
Fin:	27/mar/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	ESTIMACIONES TEMPRANAS CON INFORMACION	**País:**	México
Fin:	26/mar/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	CONSTITUCION DE UN PROYECTO, ALCANCES Y	**País:**	México
Fin:	04/abr/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	¿QUE ES LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS?	**País:**	México
Fin:	15/abr/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	CIERRE DEL PROYECTO	**País:**	México
Fin:	30/abr/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS	**País:**	México
Fin:	22/ene/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	REQUERIMIENTO DEL USUARIO O DE LAS AREAS DE	**País:**	México
Fin:	23/ene/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	PLANEACION DE UN PROYECTO	**País:**	México
Fin:	27/feb/2017	**Tipo de desarrollo:**	Software empotrado (de sólo lectura y ejecuta funciones
Título:	ENTREGA Y LIBERACION	**País:**	México

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 15/ene/2016 **Nombre:** Óscar Ramírez Quiroz

Programa PNPC: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

Título de la tesis: Propuesta de un indicador que relacione los ingresos procedentes por los servicios de telecomunicación y la inversión en la creación de

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/jun/2016 **Nombre:** Jesús Barush Espinosa López

Programa PNPC: MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA Y ESTRATEGIAS DE CALIDAD - Maestría

Título de la tesis: Sistema de monitoreo y alerta de eventos en una línea de producción

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, A.C.

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/jun/2016 **Nombre:** Miguel Ángel bojalil Zamora

Programa PNPC: MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA Y ESTRATEGIAS DE CALIDAD - Maestría

Título de la tesis: Reducción de daños físicos en ensamble de servicios de Almacenamiento mediante el uso de herramientas Lean

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, A.C.

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/may/2016 **Nombre:** Salvador Sánchez Rodríguez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EM - Maestría

Título de la tesis: Factores que influyen en los jóvenes para el emprendimiento en dos universidades mexicanas

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/jun/2016 **Nombre:** Antonio Ortega Valencia

Programa PNPC: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

Título de la tesis: Propuesta de un sistema de información para el control del abasto y rotación del almacén de módulos físicos en el inea-chalco

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/dic/2016 **Nombre:** Ictzel Angélica Morales Aranda

Programa PNPC: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

Título de la tesis: Administración de proyectos para optimizar la implementación de un software erp

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/dic/2016 **Nombre:** Belem Areli Guzmán Rodríguez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

Título de la tesis: Propuesta de medición para la gestión del conocimiento

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/oct/2017 **Nombre:** Ingrid Anai Hernández Horta

Programa PNPC: 002115 - Maestría

Título de la tesis: Gamification como herramienta para pocisionar y añadir valor a un producto digital

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/nov/2018 **Nombre:** Aketzali Rojas Raya

Programa PNPC: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

Título de la tesis: Propuesta de Estrategias de Marketing Digital

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 26/feb/2015 **Nombre:** Ana Gabriela Cabrera

Título de la tesis: Propuesta de diseño de un sistema para la gestión de diplomas de la Dirección de Posgrado del IPN

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/jul/2015 **Nombre:** Raymundo Javier Márquez

Título de la tesis: Aplicación móvil para el desarrollo de competencias lectoras del idioma español (México) en jóvenes y adultos

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/dic/2015 **Nombre:** Luis Alejandro Sánchez

Título de la tesis: Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de tickets auxiliar a bmc-remedy, dentro del servicio de administración

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/may/2016 **Nombre:** José Efren Zarazúa Escalona

Título de la tesis: Aplicación para emisión de constancias electrónicas

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/may/2016 **Nombre:** Virginia Bautista Zaragoza

Título de la tesis: Propuesta de una solución basada en la inteligencia de negocios en una institución de educación superior

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/feb/2018 **Nombre:** Serafin Ortega de la Cruz

Título de la tesis: Propuesta de uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la educación superior

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 29/may/2018 **Nombre:** Leonardo Miguel Canales

Título de la tesis: Sistema de seguimiento a egresados de posgrado

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/sep/2018 **Nombre:** María Fernanda Alcibar

Título de la tesis: Análisis, diagnóstico y estrategias de incremento de ventas de un producto artesanal en Oaxaca

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 03/ene/2008 **Fin:** 31/ago/2008

Nombre del proyecto: ELABORACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA EL CONTROL DE LA SOLICITUD DE LA CARTA DE POSTULACION PARA EL SNI

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

BLANCA ADRIANA SUAREZ NULL, YESICA IVETH MELENDEZ DE LA CRUZ NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MARIA DE LA LUZ PEREZ REVELES NULL

Inicio: 01/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2008

Nombre del proyecto: SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACION DE INVESTIGADORES DE ALUMNOS PIFI DEL IPN (SIPIFI)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

YESSICA MELENDEZ DE LA CRUZ NULL, MONICA MARIA GUERRERO GOMEZ NULL

Inicio: 03/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2008

Nombre del proyecto: GUIAS VIRTUALES DE ALGUNAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION DE LA SIP

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL

Inicio: 04/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2009

Nombre del proyecto: INTEGRACION DE APLICACIONES INFORMATICAS EN LA DIRECCION DE INVESTIGACION MEDIANTE WEB SERVICES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ADRIANA BLANCAS SUAREZ NULL, YESSICA IVETT MELENDEZ DE LA CRUZ NULL, ENRIQUE CASTILLO MOCTEZUMA NULL, MARIA GISELA GUZMAN SALGUERO NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL, LUIS HUMBERTO FABILA CASTILLO NULL, JOSE GUADALUPE TRUJILLO FERRARA NULL, HEBERTO BALMORI RAMIREZ NULL, MARIA ELENA TAVERA CORTES NULL, MAURICIO PROCEL MORENO NULL

Inicio: 02/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2009

Nombre del proyecto: TUTORIALES VISUALES EN LA WEB

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIA DE LA LUZ PEREZ REVELES NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL

Inicio: 01/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2009

Nombre del proyecto: APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE EXPEDIENTES DIGITALIZADOS DE PROFESORES DE POSGRADO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SUSAMA ALMAZAN AGUILERA NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, LAURA VILLAGARCIA GUERRA NULL

Inicio: 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2010

Nombre del proyecto: AUTOMATIZACIÓN WEB A TRAVÉS DE MEDIOS SISTEMATIZADOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIA GISELA GUZMÁN SALGUERO NULL, PAOLA PLANCARTE SOLORZANO NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MA. ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL

Inicio: 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2010

Nombre del proyecto: SISTEMA DE AUTOGESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL

Inicio: 03/ene/2011 **Fin:** 30/dic/2011

Nombre del proyecto: EL USO DE LAS TIC COMO APOYO ADMINISTRATIVO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL

Inicio: 02/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012

Nombre del proyecto: LAS TIC COMO APOYO ESTRATÉGICO AL PROCESO ADMINISTRATIVO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL

Inicio: 01/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2013

Nombre del proyecto: EL IMPACTO DE LAS TIC Y LA EDUCACIÓN EN EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA MEXICANA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTNEZ ORTEGA NULL

Inicio: 01/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2014

Nombre del proyecto: MODELO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO EN FUNCIÓN DEL EMPLEO Y LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL

Inicio: 01/ene/2015 **Fin:** 31/dic/2015

Nombre del proyecto: ESCENARIOS ECONÓMICOS ANTE EL COSTO DEL INTERNET, GASTO EDUCATIVO Y TELEFONO MOVIL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA NULL, CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA NULL, SILVIA GALICIA VILLANUEVA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL, EDUARDO GUADARRAMA TAPIA NULL

Inicio: 01/feb/2016 **Fin:** 30/abr/2016

Nombre del proyecto: ESTUDIOS SOBRE LA CARACTERIZACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DISPUESTOS EN UN RELLENO SANITARIO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL, MARIA ELENA TAVERA CORTES NULL

Inicio: 01/jun/2016 **Fin:** 31/oct/2016

Nombre del proyecto: FACTIBILIDAD DE LA CARACTERIZACION DEL BIOGAS EN UN RELLENO SANITARIO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

MARIA ELENA TAVERA CORTES NULL, MARTHA JIMENEZ GARCIA NULL

Inicio: 01/ene/2016 **Fin:** 31/dic/2016

Nombre del proyecto: LAS HABILIDADES INFORMATICAS DEL CAPITAL HUMANO COMO FUENTE DE CRECIMIENTO ECONOMICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

INGRID ANAI HERNANDEZ HORTA NULL, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1990 **Nombre de la distinción:** PRIMER LUGAR EN CERTAMEN DE JUVENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Mexicano de la Juventud

País: México

Año: 2008 **Nombre de la distinción:** MENCION HORIFICA

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

País: México

Año: 2017 **Nombre de la distinción:** PRIMER LUGAR EN PRODUCTIVIDAD

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

País: México

Año: 2017 **Nombre de la distinción:** PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO 2017

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

País: México