

## 1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

## 2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

[Otro](#)

## 3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Reportes técnicos](#)

[Memorias](#)

### 4.2 Tecnológica y de innovación

[Desarrollos tecnológicos](#)

[Innovación](#)

[Desarrollo de software](#)

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Docencia

[Programas en PNPC](#)

[Programas no PNPC](#)

### 5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNPC](#)

[Programas no PNPC](#)

### 5.3 Diplomados

[Diplomados](#)

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

### 6.1 Difusión

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Capítulos publicados](#)

[Participación en congresos](#)

### 6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

## 7. Vinculación

[Proyectos de investigación](#)

## 8. Evaluaciones

## 9. Premios y distinciones

## 10. Lenguas e idiomas

## CONACYT

## Datos generales

|   |                                  |                            |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| CURP: PERJ720214HMSXMS00                        | Fecha de nacimiento: 14/feb/1972 | RFC: PERJ720214IS4         |
| Nombre: JESUS ANGEL                             | Primer apellido: PEÑA            | Segundo apellido: RAMIREZ  |
| Sexo: Masculino                                 | Estado conyugal: Casado(a)       | País de nacimiento: México |
| Entidad federativa: MORELOS                     |                                  | CVU: 343416                |
| Contacto principal: jesus.pr@zacatepec.tecnm.mx |                                  | Nacionalidad: Mexicana     |

## Identificadores de autor

|                        |
|------------------------|
| ORC ID:                |
| Researcher ID Thomson: |
| arXiv Author ID:       |
| PubMed Author ID:      |
| Open ID:               |

## Medios de contacto

| Medio de contacto  | Categoría de contacto | Correo / Teléfono           | Principal |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| Correo electrónico | Oficial               | jesus.pr@zacatepec.tecnm.mx | SI        |

## Domicilio de residencia

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Estado o distrito federal: MORELOS   | Municipio o delegación: TLALTIZAPÁN |
| Localidad: TLALTIZAPÁN               | Código postal: 62775                |
| Asentamiento: Ranchería - El Mirador |                                     |

## Vialidad de domicilio

|                                     |
|-------------------------------------|
| Nombre de vialidad:<br>alta tension |
|-------------------------------------|

## Identificación del inmueble

|                  |                   |                       |                             |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Número exterior: | Parte numérica: 6 | Parte alfanumérica: 0 | Número exterior anterior: 0 |
| Número interior: | Parte numérica:   | Parte alfanumérica:   |                             |

## Entre que calles

|   |
|---|
| Nombre de vialidad:<br>CERRADA via central y CERRADA alta tension |
|---|

## Calle posterior

|  |
|--|
| Nombre:<br>CERRADA alta tension                      |
| Descripción de la ubicación:<br>col. emiliano zapata |

## CONACYT

## Grados académicos

Título: licenciado en informática

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 2349508

Opciones de titulación: Tesina individual y examen global de conocimientos

Fecha de obtención: 08/sep/1995

Institución de obtención de grado: Tecnológico Nacional de Mexico

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

## Grados académicos

Título: Tecnologías de la información

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 5502384

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA PROBAR COMPONENTES DE SOFTWARE BASADAS EN EL MODELO JAVA

Fecha de obtención: 13/feb/2007

Institución de obtención de grado: Tecnológico Nacional de Mexico

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

## Grados académicos

Título: Programación en PSeInt para mejorar Aprendizajes (Algoritmos, Pseudocódigo y Diagrama de Flujo) En Estudiantes de Lenguajes Automatas 1 y 2 de la

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Título o grado en proceso

Institución de obtención de grado: Escuela Particular Normal Superior "Lic. Benito Juárez García", A.C.

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Teoría y métodos educativos

Subdisciplina: Métodos pedagógicos

## Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: curso ingles

Institución: Escuela Preparatoria Particular "Benito Juárez García"

Año: 2018

Horas totales: 230

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

## CONACYT

Disciplina: Desarrollo sustentable

Subdisciplina: Otras

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Tecnológico Nacional de México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Nombre del puesto / Nombramiento:

Docente

Inicio: 16/sep/1996

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: CIINDET 2009 VII Congreso Internacional en Innovación y Desarrollo Tecnológico, 7 al 9 de octubre de 2009, Cuernavaca, Morelos, México.

País:

Título del artículo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA PROBAR COMPONENTES BAJO JAVA

Número de la revista:

Volumen de la revista: 1

Año de edición:

Año de publicación: 2009

Páginas de: 1

a: 14

Palabra clave 1: PENITA

Palabra clave 2:

Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

| Coautor                            | Origen | Rol participación |
|------------------------------------|--------|-------------------|
| Norma Ontiveros Hernández Josefina | MANUAL | Autor             |

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14059967

ISSN electrónico:

Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA

## CONACYT

País:

Título del artículo: ATAQUES MAN IN THE MIDDLE WIRELESS EN LA APLICACIÓN DE PROTOCOLOS(HTTP,HTTPS)

Número de la revista: 54

Volumen de la revista: 54

Año de edición:

Año de publicación: 2013

Páginas de: 421

a: 430

Palabra clave 1: PENITA

Palabra clave 2: PENITA1

Palabra clave 3: PENITA2

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14059967

ISSN electrónico:

Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA

País:

Título del artículo: SISTEMA DE MONITOREO DE PROCESOS MEDIANTE LA TÉCNICA CRC (CYCLIC REDUNDANCY CHECK) PARA DETECCIÓN DE CÓDIGO

Número de la revista: 51

Volumen de la revista: 51

Año de edición:

Año de publicación: 2013

Páginas de: 432

a: 439

Palabra clave 1: PENITA

Palabra clave 2: PENITA1

Palabra clave 3: PENITA2

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14059967

ISSN electrónico:

Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA

País:

Título del artículo: RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE LA RED NEURONAL ARTIFICIAL DE HAMMING

Número de la revista: 60

Volumen de la revista: 61

Año de edición:

Año de publicación: 2015

Páginas de: 168

a: 175

Palabra clave 1: PENITA

Palabra clave 2: PENITA1

Palabra clave 3: PENITA2

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Publicación de artículos

|   |                           |                          |
|---|---------------------------|--------------------------|
| ISSN impreso: 14059967  | ISSN electrónico:         |                          |
| Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA                                    |                           |                          |
| País:   |                           |                          |
| Título del artículo: SEGURIDAD INFORMÁTICA A NIVEL DE SOFTWARE Y HARDWARE USANDO ARDUINOS |                           |                          |
| Número de la revista: 60  | Volumen de la revista: 61 |                          |
| Año de edición:   | Año de publicación: 2015  |                          |
| Páginas de: 179   | a: 187                    |                          |
| Palabra clave 1: PENITA   | Palabra clave 2: PENITA1  | Palabra clave 3: PENITA3 |

## Áreas de conocimiento

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Área: Ingeniería y tecnología      | Campo: Ingeniería                       |
| Disciplina: Ingeniería de sistemas | Subdisciplina: Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Publicación de artículos

|  |                           |                          |
|--|---------------------------|--------------------------|
| ISSN impreso: 14059967   | ISSN electrónico:         |                          |
| Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA                   |                           |                          |
| País:  |                           |                          |
| Título del artículo: SENSOR INTELIGENTE DE TEMPERATURA BASADO EN ARDUINO |                           |                          |
| Número de la revista: 60   | Volumen de la revista: 61 |                          |
| Año de edición:  | Año de publicación: 2015  |                          |
| Páginas de: 191  | a: 195                    |                          |
| Palabra clave 1: PENITA  | Palabra clave 2: PENITA1  | Palabra clave 3: PENITA2 |

## Áreas de conocimiento

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Área: Ingeniería y tecnología      | Campo: Ingeniería                       |
| Disciplina: Ingeniería de sistemas | Subdisciplina: Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Publicación de artículos

|   |                           |                          |
|---|---------------------------|--------------------------|
| ISSN impreso: 14059967  | ISSN electrónico:         |                          |
| Nombre: NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA  |                           |                          |
| País:   |                           |                          |
| Título del artículo: API PARA CONTROL DE ACCESO DE USUARIOS A APLICACIONES WEB BASADO EN PERFILES |                           |                          |
| Número de la revista: 60  | Volumen de la revista: 61 |                          |
| Año de edición:   | Año de publicación: 2015  |                          |
| Páginas de: 104   | a: 110                    |                          |
| Palabra clave 1: PENITA   | Palabra clave 2: PENITA1  | Palabra clave 3: PENITA2 |

CONACYT

Áreas de conocimiento

|             |                         |                |                          |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| Área:       | Ingeniería y tecnología | Campo:         | Ingeniería               |
| Disciplina: | Ingeniería de sistemas  | Subdisciplina: | Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos

|                       |  |                        |         |
|-----------------------|--|------------------------|---------|
| ISSN impreso:         | 14059967   | ISSN electrónico:      |         |
| Nombre:               | NOUSITZ REVISTA DE INVESTIGACION Y TECNOLOGICA               |                        |         |
| País:                 |  |                        |         |
| Título del artículo:  | TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS EN LAS GRÁFICAS POR COMPUTADURA |                        |         |
| Número de la revista: | 60   | Volumen de la revista: | 61      |
| Año de edición:       |  | Año de publicación:    | 2015    |
| Páginas de:           | 225  | a:                     | 230     |
| Palabra clave 1:      | PENITA   | Palabra clave 2:       | PENITA1 |
|                       |  | Palabra clave 3:       | PENITA2 |

Áreas de conocimiento

|             |                         |                |                          |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| Área:       | Ingeniería y tecnología | Campo:         | Ingeniería               |
| Disciplina: | Ingeniería de sistemas  | Subdisciplina: | Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos

|                       |  |                        |         |
|-----------------------|--|------------------------|---------|
| ISSN impreso:         | 97835404   | ISSN electrónico:      |         |
| Nombre:               | CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA CITID 2017 a celebrarse del 27 al 31 de marzo del año en curso en este |                        |         |
| País:                 |  |                        |         |
| Título del artículo:  | TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS ENTRE LOS SISTEMAS OPERATIVOS: UBUNTU Y MINIX. Cuyos   |                        |         |
| Número de la revista: | 55   | Volumen de la revista: | 55      |
| Año de edición:       |  | Año de publicación:    | 2017    |
| Páginas de:           | 300  | a:                     | 308     |
| Palabra clave 1:      | PENITA   | Palabra clave 2:       | PENITA1 |
|                       |  | Palabra clave 3:       | PENITA2 |

Áreas de conocimiento

|             |                         |                |                          |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| Área:       | Ingeniería y tecnología | Campo:         | Ingeniería               |
| Disciplina: | Ingeniería de sistemas  | Subdisciplina: | Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## CONACYT

## Coautores

| Coautor                            | Origen | Rol participación |
|------------------------------------|--------|-------------------|
| Norma Josefina Ontiveros Hernández | MANUAL | Autor             |

## Memorias

|   |                                |                                |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Título de la memoria:</b> Técnicas de la Inteligencia Artificial aplicadas para sistemas de horarios Conalep e Instituto Tecnológico de Zacatepec, |                                |                                |
| <b>Título de la obra:</b>   |                                |                                |
| <b>Autor de la obra:</b> Jesús ángel peña peña  |                                |                                |
| <b>Título de la publicación:</b> X Congreso Internacional sob   | <b>Páginas de:</b> 90          | <b>a:</b> 100                  |
| <b>Año de publicación:</b> 2005   | <b>País:</b> México            |                                |
| <b>Palabra clave 1:</b> penita  | <b>Palabra clave 2:</b> penita | <b>Palabra clave 3:</b> penita |

## Áreas de conocimiento

|   |  |
|---|--|
| <b>Área:</b> Ingeniería y tecnología      | <b>Campo:</b> Ingeniería                       |
| <b>Disciplina:</b> Ingeniería de sistemas | <b>Subdisciplina:</b> Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

Norma Josefina Ontiveros Hernández

## Memorias

|  |                                |                                |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Título de la memoria:</b> HERRAMIENTA PARA CORREGIR Y PROBAR COMPONENTES USANDO JAVA Y SEGURIDAD CON ARDUINOS |                                |                                |
| <b>Título de la obra:</b>  |                                |                                |
| <b>Autor de la obra:</b> Jesús ángel peña Ramírez  |                                |                                |
| <b>Título de la publicación:</b> XIV Congreso Internacional sobre Innovación                                     | <b>Páginas de:</b> 100         | <b>a:</b> 109                  |
| <b>Año de publicación:</b> 2008  | <b>País:</b> México            |                                |
| <b>Palabra clave 1:</b> penita   | <b>Palabra clave 2:</b> penita | <b>Palabra clave 3:</b> penita |

## Áreas de conocimiento

|   |  |
|---|--|
| <b>Área:</b> Ingeniería y tecnología      | <b>Campo:</b> Ingeniería                       |
| <b>Disciplina:</b> Ingeniería de sistemas | <b>Subdisciplina:</b> Ciencias computacionales |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

Norma Josefina Ontiveros Hernández

Mario Humberto Tiburcio Zúñiga

Socrates Espinoza Salgado

## Memorias

|   |
|---|
| <b>Título de la memoria:</b> RECONOCIMIENTO DE PATRONES USANDO LA RED DE HAMMING BAJO JAVA Y ENSAMBLADOR. |
| <b>Título de la obra:</b>   |



## CONACYT

|   |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Autor de la obra: Jesús ángel peña Ramírez                            |                         |                         |
| Título de la publicación: XIV Congreso Internacional sobre Innovación | Páginas de: 100         | a: 105                  |
| Año de publicación: 2008  | País: México            |                         |
| Palabra clave 1: penita   | Palabra clave 2: penita | Palabra clave 3: penita |

| Áreas de conocimiento              |   |
|------------------------------------|---|
| Área: Ingeniería y tecnología      | Campo: Ingeniería                       |
| Disciplina: Ingeniería de sistemas | Subdisciplina: Ciencias computacionales |

|                            |
|----------------------------|
| ¿Recibió apoyo CONACYT? No |
|----------------------------|

| Participantes                      |
|------------------------------------|
| Norma Josefina Ontiveros Hernández |
| Mario Humberto Tiburcio Zúñiga     |
| Socrates Espinoza Salgado          |

| Participación en congresos  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| Nombre del congreso: CIINDET 2009 VII Congreso Internacional en Innovación y Desarrollo Tecnológico, 7 al 9 de octubre de 2009, Cuernavaca, |                  |                  |
| Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA PROBAR COMPONENTES BAJO JAVA   |                  |                  |
| Título de participación congreso: Ponencia  |                  |                  |
| Fecha: 01/ene/2009  | País: México     |                  |
| Palabra clave 1: PENITA   | Palabra clave 2: | Palabra clave 2: |

| Divulgación                                      |                    |                  |
|--|--------------------|------------------|
| Título del trabajo: ANTIVIRUS                    |                    |                  |
| Tipo de participación: Conferencia               | Tipo de evento:    |                  |
| Institución organizadora:                        |                    |                  |
| Dirigido a: Sector estudiantil                   | Fecha: 08/oct/2009 |                  |
| Tipo divulgación y difusión: Nacional            | País:              |                  |
| Tipo de medio:                                   |                    |                  |
| Palabra clave 1: PENITA                          | Palabra clave 2:   | Palabra clave 2: |
| Notas periodísticas:<br>conferencias y ponencias |                    |                  |