

**DATOS PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN**

|                   |   |                     |
|-------------------|---|---------------------|
| Teléfono /FAX:    | 33 36 17 93 16  | teléfono particular |
| Teléfono /FAX:    | 33 37 23 26 15  | teléfono celular    |
| e-mail:           | elena_gastelu@hotmail.com   |                     |
| e-mail:           | elena.romero@academicos.udg.mx  |                     |
| Dirección postal: | Calle Guillermo Marconi no. 263, Colonia La Loma, 44410<br>Guadalajara, Jalisco |                     |



**INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <b>APELLIDO PATERNO</b>  | <b>APELLIDO MATERNO</b>                  | <b>NOMBRE(s)</b>           |
| Romero   | Gastelú                                  | María Elena                |
| <b>INSTITUCIÓN EN QUE LABORA ACTUALMENTE</b>                                       |  |                            |
| Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías |  |                            |
| <b>PUESTO EN LA INSTITUCIÓN</b>  | <b>FECHA DE INGRESO A LA INSTITUCIÓN</b> |                            |
| Profesor de tiempo completo  | Día Mes Año<br>01-sep-1997               |                            |
| <b>TIPO DE CONTRATACIÓN</b>  | <b>No. de profesor</b>                   | <b>FECHA DE NACIMIENTO</b> |
| Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Temporal <input type="checkbox"/>   | 9712372                                  | Día Mes Año<br>11-10-1969  |

**GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS**

| NOMBRE DEL GRADO Y ÁREA                | INSTITUCIÓN                    | PERIODO CURSADO | AÑO DE TIT. |
|--|--------------------------------|-----------------|-------------|
| 1. Maestría en Sistemas de Información | Universidad de Guadalajara     | 2 años          | 2003        |
| 2. Licenciatura en Informática         | Instituto Tecnológico de Tepic | 4 años          | 1992        |
| 3.                                     |                                |                 |             |
| 4.                                     |                                |                 |             |
| 5.                                     |                                |                 |             |

**CARRERA ACADÉMICA: primera actividad o puesto desempeñado y los últimos cuatro:**

| ACTIVIDAD O PUESTO       | INSTITUCIÓN                       | PERIODO DE (M-A) A (M-A) |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1a. Profesor Docente     | CONALEP de Tepic 169              | 10-1992 a 03-1993        |
| 4                        |                                   |                          |
| 3 Profesor de Asignatura | Universidad de Guadalajara, CUCEI | 09-1997 A 02-2001        |
| 2 Profesora Asociado C   | Universidad de Guadalajara, CUCEI | 03-2001 A 11-2012        |
| 1 Profesor Titular A     | Universidad de Guadalajara, CUCEI | 11-2012 A 10-2022        |

**Cuenta con perfil promep:**

SI  NO

**Si pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, indique:**

Candidato  Nivel 1  2  3

| MATERIAS IMPARTIDAS                                | SEMESTRE O EQUIVALENTE | NO. DE VECES | AÑOS O PERIODOS |
|--|------------------------|--------------|-----------------|
| Taller de Programación de Sistemas                 | Semestre               | 40           | 20 años         |
| Taller de Programación Estructurada                | Semestre               | 16           | 8 años          |
| Seminario de Solución de Problemas de Programación | Semestre               | 24           | 12 años         |
| Lenguajes de Programación Comparados               | Semestre               | 6            | 3 años          |
| Sistemas Operativos                                | Semestre               | 4            | 2 años          |
| Comercio Electrónico                               | Semestre               | 2            | 1 año           |
| Programación                                       | Semestre               | 24           | 12 años         |
| Bases de Datos                                     | Semestre               | 12           | 6 años          |
|  |                        |              |                 |
|  |                        |              |                 |
|  |                        |              |                 |
|  |                        |              |                 |



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

| ACTIVIDAD O PUESTO                                  | ORGANIZACIÓN O EMPRESA              | AÑO O PERIODO |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Jefe de Departamento Regional, del Programa Procede | INEGI Regional de la Zona Occidente | 1993-1996     |
| Coordinadora de Maestría en Sistemas de Información | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2004          |
| Coordinadora de Licenciatura en Informática         | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2004-2010     |
| Coordinadora de TSU en Informática                  | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2004-2010     |
| Jefa de la Unidad de Multimedia Instruccional       | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2010-2012     |
| Jefa de la Unidad de Servicio Social                | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2012-2017     |
| Secretario  | COPSIJAL                            | 2017-2019     |
| Coordinador del Consejo Consultivo                  | COPSIJAL                            | 2020-2022     |
| Jefe de Departamento de Ciencias Computacionales    | Universidad de Guadalajara, CUCEI   | 2022          |
|   |                                     |               |
|   |                                     |               |



## PRODUCTOS DEL QUEHACER UNIVERSITARIO en los rubros siguientes (poner cantidades)

|                          |                            |                    |                     |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>DOCENCIA:</b>         |                            |                    |                     |
| LIBROS                   | NOTAS DE CLASE             | MATERIAL DIDACTICO | MANUAL DE PRACTICAS |
| 4                        | 2                          |                    |                     |
| <b>INVESTIGACIÓN:</b>    |                            |                    |                     |
| ARTICULOS                | MEMORIAS DE CONGRESO       | PATENTES           |                     |
| 7                        | 2                          |                    |                     |
| <b>DIFUSIÓN:</b>         |                            |                    |                     |
| ARTICULOS DE DIVULGACIÓN | PARTICIPACIÓN EN FOROS     |                    |                     |
| 6                        | 1                          |                    |                     |
| <b>VINCULACIÓN:</b>      |                            |                    |                     |
| SERVICIOS A LA INDUSTRIA | CONVENIOS CON LA INDUSTRIA |                    |                     |
| 0                        | 0                          |                    |                     |

## FICHAS BIBLIOGRÁFICAS de sus cinco trabajos que considere más relevantes

|    |   |
|----|---|
| 1. | Detección de los niveles de madurez de la gestión del conocimiento en el aprendizaje de un curso de programación de ordenadores. Muñoz Gómez, Romero Gastelú, Castellanos Barajas, Gómez Andrade, González Aldana. DIM Revista - Didáctica, Innovación y Multimedia, Universidad Autónoma de Barcelona, Grupo de Investigación. Volumen 39, ISSN 1699-3748, 2021. |
| 2. | De la educación presencial a la educación virtual. Gómez Andrade, Castellanos Barajas, Romero Gastelú, Ortega Sánchez, Esquivel Torres. Editorial: Rodríguez Sánchez María Salud - Trauco Editorial. ISBN: 978-607-8677-36-8. 2020.   |
| 3. | Drones con TIC y herramientas de la Web en la educación. Fonseca Chiu, Romero Gastelú, Vásquez Padilla. Editorial: Palibrio. ISBN: 978-1-5065-2930-1. 2019  |
| 4. | Fonseca, L., Medellín, L., Romero, M., Vásquez, J., (2014). Libro científico: Investigaciones en tecnologías de información informática y computación. Editorial Palibrio. ISBN 1463376316  |
| 5. | Libro Científico Investigaciones en Tecnologías de Información, Informática y Computación, Volumen II. Lotzy Beatriz Fonseca Chiu, María Elena Romero Gastelú, Sofía de Jesús González Basilio, Jorge Lorenzo Vásquez Padilla. Editorial Palibrio. Edición 1. ISBN 978-1-5065-2142-8. 2017.   |



## PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES

| NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN   | TIPO DE MEMBRESÍA     | PERIODO   |
|---|-----------------------|-----------|
| Colegio de Profesionistas en Sistemas de Información Jalisco, A.C | Coordinador - miembro | 2017-2022 |
|   |                       |           |
|   |                       |           |
|   |                       |           |
|   |                       |           |

## PREMIOS DISTINCIONES (Premios nacionales, estatales, locales y otros)

| AÑO  | DESCRIPCIÓN   |
|------|---|
| 2021 | Reconocimiento COPAES 2021 a la trayectoria en la ACREDITACIÓN de la educación superior de México |
|      |   |
|      |   |
|      |   |
|      |   |

## LOGROS en no más de 250 palabras

| RESEÑE LOS LOGROS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES MÁS IMPORTANTES:  |
|--|
| Todas las actividades que he realizado han sido logros académicos y profesionales. El haber terminado, en su momento mi maestría y haberme desempeñado en varios puestos como funcionaria, me permitieron haber completado mi formación ya que en estos puestos aprende uno mucho de aspectos administrativos, de recursos humanos, de legislación. El trabajo como profesora ha sido muy gratificante, el trabajar con los alumnos es todo un reto, pero tiene sus recompensas. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



## LIBROS DE TEXTO PUBLICADOS en los últimos cinco años

| TITULO   | NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESORADO*  | NIVEL DESTINO | AÑO DE PUBLICACIÓN |
|--|---|---------------|--------------------|
| De la educación presencial a la educación virtual  | Gómez Andrade, Castellanos Barajas, Romero Gastelú, Ortega Sánchez, Esquivel Torres.<br>2 horas diarias                                     | Licenciatura  | 2020               |
| Drones con TIC y herramientas de la Web en la educación  | Fonseca Chiu, Romero Gastelú, Vásquez Padilla.<br>2 horas diarias   | Licenciatura  | 2019               |
| Estructura de archivos en C++ con un enfoque en ABP Paso a paso  | Ayala, Castellanos, Esquivel, Romero.<br>2 horas diarias  | Licenciatura  | 2019.              |
| Educación Superior. Enfoque en las aulas de enseñanza de las tecnologías de la información. Caso Práctico. | Castellanos, Esquivel, Gómez, Ortega, Romero<br>2 horas diarias   | Licenciatura  | 2018               |
| Libro Científico Investigaciones en Tecnologías de Información, Informática y Computación, Volumen II.     | Lotzy Beatriz Fonseca Chiu, María Elena Romero Gastelú, Sofía de Jesús González Basilio*, Jorge Lorenzo Vásquez Padilla.<br>2 horas diarias | Licenciatura  | 2017               |

\* Si son varios los autores incluirlos a todos, pero señalar con un signo aquellos que no están adscritos al programa.

## LIBROS DE TEXTO PRÓXIMOS A PUBLICARSE (en proceso de elaboración)\*\*

| TITULO | NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESORADO* | NIVEL DESTINO | AÑO ESP. DE PUBLICACIÓN |
|--------|--|---------------|-------------------------|
|        |  |               |                         |
|        |  |               |                         |
|        |  |               |                         |
|        |  |               |                         |

\*\* Considerar el año de publicación aquel en el cual se tenga programado terminar la obra

## MATERIAL DIDÁCTICO producido en los últimos cinco años

| NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESOR * | DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL |
|--|--------------------------|
|  |                          |
|  |                          |
|  |                          |
|  |                          |
|  |                          |



## PROCESOS DE EVALUACIÓN en los que se ha participado.

| INSTITUCIÓN                                 | PROGRAMA O PROCESO EVALUADO / ACREDITADO  | ORGANISMO EVALUADOR | TIPO DE PARTICIPACIÓN                  | MES / AÑO DE EVALUAC.. |
|---|---|---------------------|--|------------------------|
| Universidad Autónoma de Chiapas             | Licenciatura en Sistemas Computacionales  | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 09/2021                |
| Universidad Autónoma de Querétaro           | Ingeniería de Software<br>Licenciatura en Informática<br>Ingeniería en Telecomunicaciones y Redes | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 08/2018                |
| Universidad Autónoma de Baja California Sur | Ingeniería en Desarrollo de Software  |                     | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 11/2017                |
| Universidad Autónoma de Nuevo León          | Licenciado en Ciencias Computacionales  | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 02/2017                |
| Universidad Autónoma del Estado de México   | Ingeniería en Computación   | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 11/2016                |
| Universidad Veracruzana                     | Licenciatura en Tecnologías Computacionales   | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 02/2016                |
| ITESM Campus Estado de México               | Ingeniero en Sistema Computacionales  | CONAIC              | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 10/2015                |

|  |   |        |  |         |
|--|---|--------|--|---------|
| Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | Licenciatura en Sistemas Computacionales                            | CONAIC | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 03/2014 |
| Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | Licenciatura en Informática Administrativa                          | CONAIC | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 03/2014 |
| Universidad Autónoma del Carmen        | Ingeniería en Sistemas Computacionales, e Ingeniería en Computación | CONAIC | Líder Evaluador de la Comisión Técnica | 09/2014 |

Todos los datos aquí asentados son verídicos y se presentarán las copias correspondientes, cuando el CONAIC así lo requiera

Fecha

13 de octubre de 2022

Firma

María Elena Romero Gastelú