



## CURRICULUM VITAE RESUMIDO

( No incluir anexos ni comprobantes)

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)
Espinoza	Valdez	Aurora

INSTITUCIÓN EN QUE LABORA ACTUALMENTE
Universidad de Guadalajara

PUESTO EN LA INSTITUCIÓN	FECHA DE INGRESO A INSTITUCIÓN		
	Día	Mes	Año
Profesor docente asociado C	1	Febrero	2012

TIPO DE CONTRATACIÓN	No. de profesor	FECHA DE NACIMIENTO		
		Día	Mes	Año
Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Temporal <input type="checkbox"/>	2949237	29	Mayo	1978

### GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

NOMBRE DEL GRADO Y ÁREA	INSTITUCIÓN	PERIODO CURSADO	AÑO DE TITULACIÓN
1. Lic. En Matemáticas Aplicadas	UABC	1997-2000	29-11-2002
2. Maestría en Ciencias	UASLP	2003-2005	02-09-2005
3. Doctorado en Ciencias	IPICYT	2006- 2009	03-09-2010
4.			
5.			

### EXPERIENCIA ACADÉMICA: primera actividad o puesto desempeñado y los últimos cuatro:

ACTIVIDAD O PUESTO	INSTITUCIÓN	PERIODO DE (M-A) A (M -A)
1a . Profesor	UdeG	2012- a la fecha
4		
3		
2		
1		

Si pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, indique:

Candidato  Nivel 1  2  3

### ACTIVIDAD DOCENTE

ASIGNATURAS IMPARTIDAS	PERIODO PLAN ESTUDIOS	HRS. TEORÍA	HRS. PRACTICA	PERIODO IMPARTIDO
Análisis y diseño de algoritmos	-	80		2012A-2013A
Teoría de la Computación	-	80		2012A-2012B
Algoritmia	-	51	17	2013B-2021B
Teoría de la Computación	-	51	17	2014A-2021B

--	--	--	--	--

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTIVIDAD O PUESTO	ORGANIZACIÓN O EMPRESA	AÑO PERIODO
Miembro Comité de titulación Ingeniería en Computación	CUCEI-UdeG	2012 2016
Miembro de Colegio Departamental de Ciencias Computacionales	CUCEI-UdeG	2012 2016
Miembro de la Junta Académica del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CUCEI-UdeG	2013 2016
Presidenta de Academia de Algoritmia	CUCEI-UdeG	2017 a la fecha
Evaluadora de recursos educativos digitales de la unidad de aprendizaje Algoritmia del proyecto de la RED UNIVERSITARIA DE APRENDIZAJE (RUA-MX) del FIDEICOMISO SEP-UNAM	UdeG-UNAM	2021
Líder académica en la unidad de aprendizaje Algoritmia del proyecto de la RED UNIVERSITARIA DE APRENDIZAJE (RUA-MX) del FIDEICOMISO SEP-UNAM	UdeG-UNAM	2021
Comité Académico para el Establecimiento de Estándares del Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL Plus) en Ciencias Computacionales EGEL+D-COMPU	EGEL	2022

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

DOCENCIA		MANUAL DE PRACTICAS	
LIBROS	NOTAS DE CLASE	MATERIAL DIDÁCTICO	
0	0	0	0
INVESTIGACIÓN			
ARTÍCULOS	MEMORIAS DE CONGRESO	PATENTES	
19	16	0	
DIFUSIÓN			
ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PARTICIPACIÓN EN FOROS		
6	0		
VINCULACIÓN			
SERVICIOS A LA INDUSTRIA	CONVENIOS CON LA INDUSTRIA		
0	0		

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

1. An Upper Bound Asymptotically Tight for the Connectivity of the Disjointness Graph of Segments in the Plane. Symmetry.
2. A brain connectivity characterization of children with different levels of mathematical achievement based on graph metrics. PLOSONE.

- |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Instrumented Footwear for Diabetic Foot Monitoring: Foot Sole Temperature Measurement. IFMBE Proceedings.                        |
| 4. A Medical IoT-Based Remote Monitoring System: Application on Diabetic Foot. IFMBE Proceedings.                                   |
| 5. Vibrotactile Discrimination Training Affects Brain Connectivity in Profoundly Deaf Individuals. Frontiers in Human Neuroscience. |

### **PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES**

	NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	TIPO DE MEMBRESIA	PERIODO

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

AÑO	DESCRIPCIÓN
2009	Premio Sofía Kovalevskaya- Sociedad Matemática Mexicana
2014	Perfil PRODEP
2017	Perfil PRODEP
2020	SIN I
2020	Perfil PRODEP

**LOGROS en no más de 250 palabras**

RESEÑE LOS LOGROS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES MÁS IMPORTANTES:
La Dra. Espinoza Valdez es profesora de tiempo completo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, desde 2012. Es Lic. En Matemáticas Aplicadas, Maestra en Ciencias Aplicadas y Doctorado en Ciencias Aplicadas.
Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, SIN 1. Es Profesor con Perfil deseable PRODEP-SEP.

**LIBROS DE TEXTO PUBLICADOS en los últimos cinco años**

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

\* 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

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

Fecha 14-10-2022 Firma 

Datos para envío de información:

Teléfono:

e-mail:

Teléfono:

e-mail:

Dirección postal: