



CURRICULUM VITAE RESUMIDO

(No incluir anexos ni comprobantes)

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(s)
ESTRADA	GUZMÁN	ELSA

INSTITUCIÓN EN QUE LABORA ACTUALMENTE
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

PUESTO EN LA INSTITUCIÓN	FECHA DE INGRESO A LA INSTITUCIÓN
PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO B	Día Mes Año

TIPO DE CONTRATACIÓN	No. de profesor	FECHA DE NACIMIENTO
Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Temporal <input type="checkbox"/>	2207095	Día Mes Año 04 12 1966

GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

NOMBRE DEL GRADO Y ÁREA	INSTITUCIÓN	PERIODO CURSADO	AÑO DE TIT.
1. Licenciatura en Informática	UdeG CUCEI	1993-1996	1997
2. Maestría en Sistemas de Información	UdeG CUCEI	2002-2005	2006
3. Doctorado en Tecnologías de la Información	UdeG CUCEA	2014-2017	2018
4.			
5.			

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

ACTIVIDAD O PUESTO	INSTITUCIÓN	PERIODO DE (M-A) A (M-A)
1 Profesor asociado B	UdeG CUCEI	16 Nov 2012 a la fecha
2 Profesor asociado A	UdeG CUCEI	2009-2011
3 Profesor de asignatura A	UdeG CUCEI	2002-2009
4		

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
Modelado de Datos		64		2019-2022
Seminario de Solución de Problemas de Ingeniería del Software		0	68	2017-2022
Seminario de Solución de Problemas de Bases de Datos		0	68	2017-2022
Programación		51	17	2017-2022

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTIVIDAD O PUESTO	ORGANIZACIÓN O EMPRESA	AÑO O PERIODO
Programador	Euzkadi (Continental Tire)	2001-2002
Programador	Solectron	2001
Programador	Pepsi (Embotelladora de Occidente)	1997-2000
Programador y administrador de Bases de Datos	Emerson	1996-1997

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

DOCENCIA			
LIBROS	NOTAS DE CLASE	MATERIAL DIDÁCTICO	MANUAL DE PRACTICAS
INVESTIGACIÓN			
ARTÍCULOS	MEMORIAS DE CONGRESO	PATENTES	
Framework to support the Data Science of smart city models for decision-making oriented to the efficient dispatch of service petitions		DETECCIÓN DE EVENTOS DEL ENTORNO CERCANO UTILIZANDO KNN Y DIJKSTRA	
Smart Cities Big Data Algorithms for Sensors Location			
Algoritmos para el control de indicadores clave de desempeño para Smart Cities			
UML to model pollution patterns of the Smart Cities for Metropolitan Zone of Guadalajara			
DIFUSIÓN			
ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PARTICIPACIÓN EN FOROS		
Framework for the analysis of Smart Cities Models	Coloquio Ciudades inteligentes y Ciencia de Datos		
	Coloquio de Cuerpos académicos		

VINCULACIÓN

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

SERVICIOS A LA INDUSTRIA	CONVENIOS CON LA INDUSTRIA

FICHAS BIBLIOGRÁFICAS de sus cinco trabajos que considere más relevantes

1.
2.
3.
4.
5.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	TIPO DE MEMBRESIA	PERIODO

AÑO	DESCRIPCIÓN

LOGROS en no más de 250 palabras

RESEÑE LOS LOGROS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES MÁS IMPORTANTES:
La obtención de la Beca Sni
La colaboración entre miembros de Academia de Ingeniería de Software para el diseño de programas para la enseñanza online e híbrida

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

Firma

Datos para envío de información:

Teléfono:

3331576213

e-mail:

elsa.estrada@academicos.udg.mx

Teléfono:

e-mail:

Dirección postal:

Calle Reporteros número 800, código postal 44860, Jardines de la Paz Norte