



## CURRICULUM VITAE RESUMIDO

( No incluir anexos ni comprobantes)

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)
VALDIVIA	GONZALEZ	ARTURO

INSTITUCIÓN EN QUE LABORA ACTUALMENTE		
U. de G.		
PUESTO EN LA INSTITUCIÓN	FECHA DE INGRESO A LA INSTITUCIÓN	
Profesor Investigador de tiempo completo Titular A	Día	Mes Año
	1 de Marzo 2019	
TIPO DE CONTRATACIÓN	No. de profesor	FECHA DE NACIMIENTO
Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Temporal <input type="checkbox"/>	2945343	Día Mes Año
		26 Agosto 1981

## GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

NOMBRE DEL GRADO Y ÁREA	INSTITUCIÓN	PERIODO CURSADO	AÑO DE TIT.
1. (LIC) Ing. En comunicaciones y electrónica	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2000-2004	2009
2. (MAE) Maestría en ciencias en ingeniería electrónica y computación.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2012-2014	2014
3. (DOC) Doctorado en Ciencias de la electrónica y Computación	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2017-2019	2019
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. Jefe de departamento (Ciencias Computacionales)	U. de G. / CUCEI	2019-2022
4. Comisión de Condonaciones y Becas	U. de G. / CUCEI	2019-2022
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
PROGRAMACION APLICADA	Ing. Mec-Eléctrica	4	4	2017 -
SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS	Ing. Robótica	4	4	2022A
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION I	Doctorado en Ciencias de la electrónica y computación	2	0	2019-
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION I	Doctorado en Ciencias de la electrónica y computación	2	0	2019-

--	--	--	--	--

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTIVIDAD O PUESTO	ORGANIZACIÓN O EMPRESA	AÑO O PERIODO
IT	Colegio Albert Camus	2004-2010

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

DOCENCIA			
LIBROS	NOTAS DE CLASE	MATERIAL DIDÁCTICO	MANUAL DE PRACTICAS
1			
INVESTIGACIÓN			
ARTÍCULOS	MEMORIAS DE CONGRESO	PATENTES	
DIFUSIÓN			
ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PARTICIPACIÓN EN FOROS		
1			
VINCULACIÓN			
SERVICIOS A LA INDUSTRIA	CONVENIOS CON LA INDUSTRIA		

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

- Zaldívar, D., Morales, B., Rodríguez, A., Valdivia-G, A., Cuevas, E., & Pérez-Cisneros, M. (2018). A novel bio-inspired optimization model based on Yellow Saddle Goatfish behavior. *BioSystems*, 174(July), 1–21. <https://doi.org/10.1016/j.biosystems.2018.09.007>
- Omar Avalos, Erik Valdemar Cuevas Jimenez, Arturo Valdivia-González, Jorge Gálvez, Salvador Hinojosa, Daniel Zaldívar, D. O. (2019). A Comparative Study of Evolutionary Computation Techniques for Solar Cells Parameter Estimation. *Computación y Sistemas*, 23(1), 231.
- Primitivo, D., Alma, R., Erik, C., Arturo, V., Edgar, C., Marco, P.-C., & Daniel, Z. (2019). A hybrid method for blood vessel segmentation in images. *Biocybernetics and Biomedical Engineering*, 39(3), 814–824. <https://doi.org/10.1016/J.BBE.2019.06.009>
- Valdivia-González, A., Zaldívar, D., Cuevas, E., Pérez-Cisneros, M., Fausto, F., & González, A. (2017). A chaos-embedded Gravitational Search Algorithm for the identification of electrical parameters of photovoltaic cells. *Energies*, 10(7). <https://doi.org/10.3390/en10071052>
- Valdivia-Gonzalez, A., Zaldívar, D., Fausto, F., Camarena, O., Cuevas, E., & Perez-Cisneros, M. (2017). A States of Matter Search-Based Approach for Solving the Problem of Intelligent Power Allocation in Plug-in Hybrid Electric Vehicles. *Energies*, 10(1), 92. <https://doi.org/10.3390/en10010092>

### PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	TIPO DE MEMBRESIA	PERIODO
NO		

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

AÑO	DESCRIPCIÓN

### LOGROS en no más de 250 palabras

RESEÑE LOS LOGROS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES MÁS IMPORTANTES:
En los últimos años me he desempeñado como profesor investigador tiempo en el se han desarrollado varios artículos en revista JCR*. Adicionalmente estuve en el rol de jefe del departamento de ciencias computacionales en el cual propuso la modificación de los planes estudios de Ing. en Computación e informática. Además se prospectaron varios posgrados los cuales ya se han dictaminado y pronto aparecerán en la oferta académica. Adicionalmente cuento con el reconocimiento SNI I y el perfil PRODEP y se a formado un cuerpo académico con el nombre "Inteligencia Computacional" Actualmente en Desarrollo.
* Ver evidencias

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

TITULO	NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESORADO*	NIVEL DESTINO	AÑO DE PUBLICACIÓN
Introducción al Machine Learning con Matlab	Arturo Valdivia Glez., *Marco A. Pérez c. *Erik Cuevas,*Omar Avalos, *Primitivo Díaz	Pregrado	2021
	*No esta inscrito en el programa		

\* 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

10/10/2022

Firma

\_\_\_\_\_

Datos para envío de información:

Teléfono:

3319509732

e-mail:

arturo.valdivia@academicos.udg.mx

Teléfono:

36513062

e-mail:

arturo.vg7@gmail.com

Dirección postal:

44700
