

T.6.2.7.1
CURRICULUM VITAE RESUMIDO
 (no incluir anexos)

No. de Profesor: 9397

Apellido Paterno: Rodríguez	Apellido Materno: Escobedo	Nombre(s): Jesús Gilberto
Fecha de Nacimiento: Año Mes Día 1959/04/15	Puesto en la Institución: Profesor	

Grados Académicos Obtenidos

Nombre de la Licenciatura	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Física y Matemáticas	Instituto Politécnico Nacional	1978-1982	1987

Nombre de la Maestría	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Maestría en Ingeniería de la Computación	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2012-2015	En titulación

Nombre del Doctorado	Institución	Período (Años)	Año de Titulación

Estudios de Especialización

Nombre de la especialización	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Diplomado en Ciencias de la Computación	Fundación Arturo Rosenblueth	1980-1983	1983

Carrera Académica: Poner las actividades y puestos académicos desempeñados en orden cronológico decreciente: en primer lugar las más recientes y al último la primera que desempeñó.

Actividad o Puesto	Institución	Período (Años)			
		De: Mes	Año	A: Mes	Año
Profesor Facultad de Ingeniería Profesor de la Facultad de Ciencias	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	08-2011		06-2015	
Profesor del área de Matemáticas de la Carrera de Ing. en Diseño Industrial	Universidad Marista de San Luis Potosí	08-2011		01-2012	
Profesor de la Carrera de Ingeniería en Mecatrónica	Universidad del Valle de México	01-2010		01-2012	
Profesor de la Carrera de Ingeniería en Computación	Universidad de las Américas	01-2006		12-2009	
Profesor de Ing. Civil en Computación e Informática	Universidad Mayor	01-2008		12-2009	
Profesor de la Carrera de Ingeniería en Computación	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología	01-2007		12-2009	
Profesor del Curso de Programación de Computadores	Universidad Técnica Federico Santa María	01-2006		12-2007	
Profesor de Ing. Civil en Computación e Informática	Universidad Central de Chile	01-1996		12-2008	

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INGENIERÍA AMBIENTAL

JUNIO 1, 2011.

Manual del cacei-anexo 3-tablas y encuestas

Profesor de la Carrera de Ingeniería Civil y de Ejecución en Informática	Universidad de Ciencias de la Informática	01-1996	12-2002
Profesor de la Carrera de Ingeniería en Computación	Universidad de Santiago de Chile (USACH)	01-2000	12-2000
Profesor de la Carrera de Ingeniería de Ejecución en Informática	Instituto Profesional CIISA	01-1996	12-1996
Profesor titular de la Facultad d Ingeniería	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	08-1991	12-1996

Materias Impartidas	Semestre o equivalente	No. de Veces	Años o Períodos
Estadística Ambiental	Semestre	8	2011-2015
Cálculo Diferencial	Semestre	3	2011-2015
Algebra Superior	Semestre	3	2011-2015
Estática y Dinámica	Semestre	1	2015
Cálculo Multivariado	Semestre	1	2015
Trigonometría	Semestre	3	2012-2015
Matemáticas Básicas	Semestre	3	2012-2015
Física Básica	Semestre	1	2015
Introducción a la Probabilidad	Semestre	1	2014
Señales y Sistemas	Semestre	1	2014
Cálculo I	Semestre	3	2011-2014
Algebra I	Semestre	3	2011-2014
Programación Avanzada	Semestre	1	2013
Sistemas Lineales II	Semestre	1	2013
Inteligencia Artificial	Semestre	1	2012
Cálculo Integral	Semestre	1	2012
Proyecto Mecatrónico	Semestre	1	2011
Matemáticas Avanzadas	Semestre	1	2011
Calculo Diferencial e Integral	Semestre	2	2010-2011
Métodos Numéricos	Semestre	1	2010
Inteligencia Artificial	Semestre	1	2010
Reconocimiento de Patrones	Semestre	1	2010
Minería de Datos	Semestre	8	2006-2009
Lenguajes de Programación	Semestre	8	2006-2009
Teoría de Autómatas y Compiladores	Semestre	14	1998-2004
Sistemas Operativos	Semestre	8	1996-2000
Fundamentos de Lenguajes de Programación	Semestre	14	1998-2004
Estadística Computacional	Semestre	1	2008
Herramientas de Software	Semestre	12	1998-2002
Programación de Computadores	Semestre	4	2006-2007
Probabilidad y Estadística	Semestre	12	1991-1996
Inferencia Estadística	Semestre	12	1991-1996

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSI INGENIERÍA AMBIENTAL

JUNIO 1, 2011.

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

(...continuación)

No. de Profesor 9397

Actividad o Puesto	Organización o Empresa	Período (Años)
Director del Proyecto Matemáticas en Zonas Marginales	Asociación Mexicana para la Innovación en Tecnología Educativa	2014-2015
Asesor en Matemáticas y TIC en Zonas Marginales	Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de San Luis Potosí	2012-2014
Consultor en Sistemas Multimedia y WEB	Bolocco Multimedia S.A. (Chile)	2006-2007
Consultor en Sistemas de Atletismo y WEB	Federación Nacional de Atletismo Master (Chile)	2006-2009
Consultor en Sistemas Multimedia y WEB	Intelligent Multimedia Tutoring Systems S.A.(Chile)	1996-2009
Director de Desarrollo en Sistemas Multimedia y WEB	Multimedia Comunicaciones S.A. (Chile)	1997-2002
Consultor en Sistemas Multimedia y WEB	Citroën (Chile)	1999-2000
Consultor en Sistemas Multimedia y WEB	Signos Multimedia (Chile)	1997-2004
Consultor en Sistemas de Información e Ingeniero de Conocimiento	Consultor Independiente (México)	1987-2006
Jefe del Departamento de Sistemas	Albamex S.A. (Alimentos Balanceados de México)	1987-1989
Líder de Proyecto	Mexinox S.A. (México Inoxidable)	1986-1987
Gerente de Desarrollo de Software	Proyectos Macro económicos de México S.A. (PROMEX)	1985-1986
Subgerente de Desarrollo de Software	Bureau Industrial de México S.A. (Bimex)	1984-1985
Jefe de Sistemas	Sistemas Interactivos de Cómputo S.A (SICO)	1983-1985
Analista de Sistemas	Progralógica de México S.A.	1984
Líder de Proyecto	Fundación Arturo Rosenblueth A.C.	1980-1984

Productos del que hacer académico en los rubros siguientes (poner cantidades):

	Libros	Notas de Clase	Material Didáctico:	Manuales de Prácticas:
Docencia:				
Investigación y/o Desarrollo Tec.	Artículos	Memorias de Congresos	Patentes:	Trabajos con la industria:
	8	3		25
Difusión:	Art. de Divulgación	Participación en Foros		
	5	7		
Vinculación:	Servicios a la Industria	Convenios con la Industria		
	3			

Fichas Bibliográficas de sus cinco trabajos que considere más importantes:

- RODRÍGUEZ E. J. Gilberto, GARCIA-SEPULVEDA Christian A., TREVIÑO Víctor, CUEVAS T. Juan C. (2015): ***“KIR genes as biomarkers of protective immunity for haematological malignancies: genes and rules given by the a priori algorithm”***.
- RODRÍGUEZ E. Gilberto. (2005): ***“Sistema Tutorial Inteligente con Multimedia para la enseñanza de Rutas Óptimas”***. Universidad Central de Chile.
- RODRÍGUEZ E. Gilberto. (2005): ***“Modelación Matemática, Análisis e Implementación y Pruebas del Algoritmo General para el Cálculo de Rutas Óptimas de Scott, T. Jones”***. Universidad Central de Chile.

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ INGENIERÍA AMBIENTAL

JUNIO 1, 2011.

4. RODRÍGUEZ E. Gilberto. (2004): *“Propuesta Metodológica para el Desarrollo de Sistemas Tutoriales Inteligentes con Multimedia (IMTS)”*. Universidad Central de Chile.
5. MORAGA Luis, LUQUE Jaime, RODRÍGUEZ E. Gilberto (2002-3): *“Desarrollo de Simulacros para Enseñanza de la Física Avanzada”*. Proyecto de Investigación en Educación, Universidad Central de Chile.
6. RODRÍGUEZ E. Gilberto, BORJA M. Julio C., GUERRERO C. Bertha L. (1995): *“Implementación de un Tutor Inteligente para Desarrollar las Habilidades Básicas del Pensamiento Utilizando Multimedia”*. Proyectos de Investigación en Tecnología Educativa. ITESM Campus San Luis Potosí, México.
7. RODRÍGUEZ E. Gilberto, ESPARZA A. Miguel A., GONZÁLEZ M. Daniel (1995): *“Desarrollo Tecnológico de un Método de Enseñanza para Elevar la Cultura Ecológica a base de un Tutor Inteligente que utilice Multimedia”*. Proyectos de Investigación Educativa. ITESM Campus San Luis Potosí, México.
8. BEDNAREK Mariusz, RODRÍGUEZ E. Gilberto, NEMER Q. Fernando (1994): *“Desarrollo de un Sistema de Enseñanza de las Materias Selectas de Preparatoria y Profesional a Base de los Equipos del Centro de Manufactura”*. Proyectos de Investigación Educativa. ITESM Campus San Luis Potosí, México.

Pertenencia a Asociaciones Profesionales

Nombre de la Asociación	Tipo de Membresía	Período
Sociedad Matemática Mexicana	Socio	2011-2015

Premios y/o distinciones (Premios Nacionales, Estatales, SNI y Otros)

Logros, en no más de 250 palabras reseñe los logros académicos y/o profesionales más importantes.

El haber sido profesor de las principales universidades de Chile y de México, dictando cursos de mi especialidad de Matemáticas y Computación. Asesorar en la SEGE y dirigir el proyecto de investigación “Matemáticas en Zonas Marginales” en San Luis Potosí. El haber asesorado a las principales industrias Chilenas en el desarrollo de sistemas multimedia, entre ellas a Codelco – La mina a tajo abierto más grande del mundo y número uno en producción de cobre- mediante el desarrollo e instalación del sistema Videolitzer. Farmacias Ahumada y Laboratorios Chile, entre otras. Haber desarrollado una enciclopedia Chilena de 12 CD’s que se distribuyó en todo Chile en el principal diario de comunicación nacional, las últimas noticias. Constante capacitación docente y de mi especialidad. Tener 38 años de ser docente universitario y asesorando docenas de tesis de ingeniería.

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INGENIERÍA AMBIENTAL

JUNIO 1, 2011.

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

(...continuación)

 (...continuación)
 No. de Profesor

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LOS DOS ÚLTIMOS PERIODOS ESCOLARES:

(Indicar el número de horas de teoría y laboratorio en cada casilla)

 CB-CIENCIAS BASICAS
 CI-CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 IA-INGENIERÍA APLICADA
 CS-CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
 OC-OTROS CURSOS

 T-Horas de Teoría
 L-Horas de Laboratorio
 To-Total

Ultimo periodo escolar

ASIGNATURA													
	C	B	C	I	I	A	C	S	O	C	To		
	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	
Estadística Ambiental			X									3	
Calculo Multivariado	X											5	
Calculo Diferencial	X											5	
Algebra Superior	X											5	
Estática y Dinámica	X											5	
TOTAL												23	

Penúltimo periodo escolar

ASIGNATURA													
	C	B	C	I	I	A	C	S	O	C	To		
	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	
Estadística Ambiental			X									3	
Trigonometría	X											5	
Matemáticas Básicas	X											5	
Física Básica	X											5	
Física Básica	X											5	
TOTAL												23	

 CB-CIENCIAS BASICAS
 CI-CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 IA-INGENIERÍA APLICADA
 CS-CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
 OC-OTROS CURSOS

 T-Horas de Teoría
 L-Horas de Laboratorio
 To-Total

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSI INGENIERÍA AMBIENTAL

JUNIO 1, 2011.