

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

[Estancias de investigación](#)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[Memorias](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

5. Formación de capital humano

5.1 Docencia

5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.3 Diplomados

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

6.1 Difusión

[Publicación de artículos](#)

6.3 Divulgación

7. Vinculación

[Grupos de investigación](#)

8. Evaluaciones

9. Premios y distinciones

10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Datos generales

CURP: VAEJ640930HTSRNN09	Fecha de nacimiento: 30/sep/1964	RFC: VAEJ6409304S6
Nombre: JUAN ANTONIO	Primer apellido: VARGAS	Segundo apellido: ENRIQUEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: TAMAULIPAS		CVU: 209023
Contacto principal: jvargd@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID:
 Researcher ID Thomson:
 arXiv Author ID:
 PubMed Author ID:
 Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	jvargd@gmail.com	SI

Formación académica

Grados académicos

Título: INGENIERO EN SISTEMAS ELECTRONICOS

Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 1393703	Opciones de titulación: Promedio

Título de tesis:

Fecha de obtención: 18/dic/1987

Institución de obtención de grado: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Electrónica

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN COMPUTACIÓN

Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 7571592	Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Una plataforma de handover vertical para aplicaciones en dispositivos móviles

Fecha de obtención: 27/feb/2009

Institución de obtención de grado: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Computación para ingeniería

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Grados académicos

Título: MASTER EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS AVANZADAS
Nivel de escolaridad: Maestría **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: **Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: Towards Building a Software Gamification Quality Model
Fecha de obtención: 30/sep/2014
Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA
País de obtención de grado: Spain

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación **Subdisciplina:** Sistemas computacionales

Grados académicos

Título: DOCTOR EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS AVANZADAS
Nivel de escolaridad: Doctorado **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: **Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: Evaluating the Quality in Use of Gamified Software
Fecha de obtención: 19/jul/2016
Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA
País de obtención de grado: Spain

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación **Subdisciplina:** Sistemas computacionales

Trayectoria profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Sistemas de información

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR DE ENSEÑANZA SUPERIOR TITULA "C"

Logros:
null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ingeniería y tecnología
Ingeniería de sistemas

Ingeniería
Sistemas de información

PROFESOR DE ENSEÑANZA SUPERIOR TITULA "C"

null

Inicio: 16/oct/1998

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas de información

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR DE HORARIO LIBRE

Logros:

null

Inicio: 05/ago/1996

Fin: 22/dic/2005

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: EDS DE MEXICO SA DE CV

Sector industrial SCIAN

Sector: Servicios profesionales, científicos y técnicos

Subsector: Servicios profesionales, científicos y técnicos

Rama: Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Subrama: Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Clase: Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Sector industrial OCDE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Servicios profesionales, científicos y técnicos

Servicios profesionales, científicos y técnicos

Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados

Sector: Información y comunicaciones
División: Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas
Grupo: Consultoría de informática y gestión de instalaciones informáticas
Clase: No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Computación

Nombre del puesto / Nombramiento:
INGENIERO DE SISTEMAS

Logros:
Participación en el análisis y desarrollo de sistemas de nómina para varias compañías entre ellas Packard Electric (Actualmente Delphi), Compañía Armadora, Sound Design, todas ellas en Cd. Juárez Chih. Participo en la implementación de sistema de punto de venta con código de barras para la tienda departamental Mazon Hermanos en Hermosillo Son.

Inicio: 25/ene/1988 **Fin:** 15/abr/1994

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Revisión Sistemática de la Literatura sobre la evaluación de la calidad de los Juegos Serios
Tipo de estancia: Académica
Institución: UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA
Fecha Inicio: 09/jun/2018 10/jul/2018

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Sistemas de información

Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: 4503247X **ISSN electrónico:** null
Nombre: Proceedings of the 18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE '14)
País:
Título del artículo: A SYSTEMATIC MAPPING STUDY ON SERIOUS GAME QUALITY ISBN: 978-1-4503-2476-2
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 1
Año de edición: **Año de publicación:** 2014
Páginas de: 1 **a:** 6
Palabra clave 1: SERIOUS GAMES **Palabra clave 2:** SOFTWARE QUALITY **Palabra clave 3:** ISO/IEC 25010

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Sistemas de información

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca al Extranjero

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan A Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
Lilia García Mundo	MANUAL	Autor
Marcela Genero	MANUAL	Autor
Mario Piattini	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0000000X **ISSN electrónico:** null
Nombre: Actas de las XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (Jenui 2014)
País:
Título del artículo: ¿CONTRIBUYE EL USO DE JUEGOS SERIOS A MEJORAR EL APRENDIZAJE EN EL ÁREA DE LA INFORMÁTICA? ISBN: 978-84-697-0774-6
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 1
Año de edición: **Año de publicación:** 2014
Páginas de: 303 **a:** 310
Palabra clave 1: JUEGOS SERIOS **Palabra clave 2:** MEJORA DEL APRENDIZAJE **Palabra clave 3:** EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca al Extranjero

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Lilia García Mundo	MANUAL	Autor
Juan A. Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
Marcela Genero null	MANUAL	Autor
Mario Piattini null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null ISSN electrónico: null

Nombre: Actas de las XXI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (Jenui 2015)

País:

Título del artículo: Análisis de uso de la Gamificación en la Enseñanza de la Informática ISBN: 978-99920-70-10-9

Número de la revista: null Volumen de la revista:

Año de edición: Año de publicación: 2015

Páginas de: 105 a: 112

Palabra clave 1: GAMIFICACIÓN Palabra clave 2: REVISIÓN DE LA LITERATURA Palabra clave 3: ENSEÑANZA DE LA

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan A. Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
Lilia García Mundo	MANUAL	Autor
Marcela Genero null	MANUAL	Autor
Mario Piattini null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null ISSN electrónico: null

Nombre: Proceedings of the 7th International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications (VS-Games)

País:

Título del artículo: A systematic mapping study on gamified software quality ISBN: 978-1-4799-8102-1

Número de la revista: null Volumen de la revista:

Año de edición: Año de publicación: 2015

Páginas de: 131 a: 138

Palabra clave 1: GAMIFICATION Palabra clave 2: GAMIFIED SOFTWARE QUALITY Palabra clave 3: SYSTEMATIC MAPPING STUDY

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan Vargas-EnriquezLilia Garcia-MundoMarcela	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1665983X	ISSN electrónico: null	
Nombre: Tecnointelecto		
País:		
Título del artículo: Hacia la automatización del proceso administrativo de la infraestructura educativa de nivel básico en el Estado de Tamaulipas		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 15	a: 26	
Palabra clave 1: Aplicación Web	Palabra clave 2: Método de La Cascada	Palabra clave 3: Desarrollo del software

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Sistemas de información

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
B. Ruiz Pizaña	MANUAL	Autor
Antonio Ábrego Reyna	MANUAL	Autor
Juan Antonio Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
Lilia del Carmen Garcia Mundo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1665983X	ISSN electrónico: null	
Nombre: Tecnointelecto		
País:		
Título del artículo: Hacia la implementación de mejoras del sistema robótico de servicio Serbot II		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 17	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 11	
Palabra clave 1: Robot de servicio	Palabra clave 2: Cuerpo Académico	Palabra clave 3: Sistemas Inteligentes Aplicados

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Sistemas de información

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Dante Ivan Gonzalez Sánchez	MANUAL	Autor
Antonio Rojon Treviño	MANUAL	Autor
Juan Antonio Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
María del Pilar Ramirez Gil	MANUAL	Autor
Lilia del Carmen Garcia Mundo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19465351 ISSN electrónico: null

Nombre: Academia Journal

País:

Título del artículo: Automático de Velocidad para los Motores De Movimiento de un Robot de Servicio por Medio de PID

Número de la revista: 10 Volumen de la revista: 13

Año de edición: Año de publicación: 2021

Páginas de: 1093 a: 1098

Palabra clave 1: PID Palabra clave 2: amplificadores operacionales Palabra clave 3: simulación

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas Subdisciplina: Sistemas de información

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Dante Ivan Sanchez Gonzalez	MANUAL	Autor
Antonio Rojon Treviño	MANUAL	Autor
Juan Antonio Vargas Enriquez	MANUAL	Autor
Lilia del Carmen Garcia Mundo	MANUAL	Autor
Sylvia Isabel Martinez Guerra	MANUAL	Autor
María del Pilar Ramirez Gil	MANUAL	Autor
Justo Luis Ceja Cepeda	MANUAL	Autor

Grupos de investigación

Nombre del grupo: Cuerpo académico Tecnologías de la Información

Fecha de creación: 01/mar/2011 Fecha de ingreso: 01/mar/2022

Responsable / líder de la red

Nombre: Dante Ivan Gonzalez Sanchez

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Institución adscripción del responsable del grupo: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Total de investigadores: 6

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Computación para ingeniería

Colaboradores

Nombre: Dante Ivan Gonzalez Sanchez

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Antonio Vargas Enriquez

Sexo: Masculino

Nombre: Sylvia Isabel Martinez Guerra

Sexo: Masculino

Nombre: Maria del Pilar Ramirez Gil

Sexo: Femenino

Nombre: Lilia del Carmen Garcia Mundo

Sexo: Femenino

Nombre: Antonio Rojon Treviño

Sexo: Masculino

Lenguas e idiomas

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio: Avanzado

Nivel de conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Avanzado

Fecha de evaluación: 23/mar/2015

¿Cuenta con certificación? Sí

Documento probatorio: TOEFL ITP

Vigencia de: null a null

Puntos / porcentaje: 613

Nivel conferido: B2

Institución que otorgó certificado: ETS