



## JUAN ANTONIO VARGAS ENRIQUEZ

NO.CVU: 209023

### PERFIL

Soy el Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, mi formación profesional comenzó en 1987, cuando me gradué como Ingeniero en Sistemas Electrónicos en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, obtuve una Maestría en Computación en el CINVESTAV unidad Tamaulipas en 2009 la cual realicé con una beca otorgada por CONACYT. Posteriormente, en 2012 obtuve una beca PROMEP por 3 años para realizar estudios de posgrado en el extranjero y lo complementé con una beca CONACYT, obtuve otra Maestría en Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, España, y posteriormente obtuve mi Doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas en la misma universidad, el cual finalicé en julio de 2016. La temática central de mi investigación doctoral fue "Evaluating the Quality in Use of Gamified Software". Mi experiencia profesional abarca tanto la industria como la academia. Comencé mi carrera en 1988 como Ingeniero de Sistemas en EDS de México S.A. de C.V., donde estuve involucrado en el desarrollo y soporte de sistemas de recursos humanos hasta 1994. De 1995 hasta 2012, enseñé en la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), y desde 1999 hasta la fecha, soy profesor de tiempo completo en el Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, donde imparto clases en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y en la Maestría en Computación. Pertenezco al cuerpo académico de Tecnologías de la Información yuento con el reconocimiento como perfil deseable por PRODEP. Mi objetivo es seguir contribuyendo al avance del conocimiento y al desarrollo de futuros profesionales en el campo de la tecnología de la información.

### INFORMACIÓN GENERAL

CURP  
VAEJ640930HTSRNN09

RFC  
VAEJ6409304S6

SEXO  
MASCULINO

DOMICILIO  
VICTORIA, TAMAULIPAS

FECHA NACIMIENTO  
1964-09-30

PAÍS DE NACIMIENTO  
MÉXICO

NACIONALIDAD  
MEXICANA

ESTADO CIVIL  
CASADO(A)

### MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL  
JVARGD@GMAIL.COM

### EMPLEO ACTUAL

#### PROFESOR DE ENSEÑANZA SUPERIOR TITULA "C"

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

1998-10-16 - PRESENTE



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR DE ENSEÑANZA SUPERIOR TITULA "C"

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

1998-10-16 - PRESENTE

### PROFESOR DE HORARIO LIBRE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

1996-08-05 - 2005-12-22

### INGENIERO DE SISTEMAS

EDS DE MEXICO SA DE CV

1988-01-25 - 1994-04-15

**LOGROS:** PARTICIPACION EN EL ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE NOMINA PARA VARIAS COMPAÑIAS ENTRE ELLAS PACKARD ELECTRIC (ACTUALMENTE DELPHI), COMPAÑIA ARMADORA, SOUND DESIGN, TODAS ELLAS EN CD. JUAREZ CHIH. PARTICIPE EN LA IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE PUNTO DE VENTA CON CODIGO DE BARRAS PARA LA TIENDA DEPARTAMENTAL MAZON HERMANOS EN HERMOSILLO SON.

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS AVANZADAS

UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

### MASTER EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS AVANZADAS

UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

### MAESTRO EN CIENCIAS EN COMPUTACIÓN

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

### INGENIERO EN SISTEMAS ELECTRONICOS

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO - CERTIFICADO

---

## ÁREA DE CONOCIMIENTO



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



ÁREA: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CAMPO: INGENIERÍA

DISCIPLINA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

SUB DISCIPLINA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS JUEGOS SERIOS

UNIVERSIDAD DE CASTILLA- LA MANCHA

LOGROS: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS JUEGOS SERIOS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2018-06-09 - 2018-07-10

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

#### MINERIA DE DATOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1693030910

2025-01-20 - 2025-05-30

MAESTRÍA

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

#### RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1693030910

2024-01-29 - 2024-05-31

MAESTRÍA

SNP

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

#### COMPARATIVA DE DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE COLONIAS DE INSECTOS (ABC Y ACOR) APLICADOS A FUNCIONES

FEGLININ

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 25942298



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**AUTOR(ES):** JESUS CARLOS CARMONA CASTRO , ADRIANA MEXICANO SANTOYO , PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES , SALVADOR CERVANTES ALVAREZ , JUAN ANTONIO VARGAS ENRIQUEZ

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

**18TH INTERNATIONAL  
CONFERENCE ON EVALUATION  
AND ASSESSMENT IN SOFTWARE  
ENGINEERING**

**A SYSTEMATIC MAPPING STUDY ON  
SERIOUS GAME QUALITY**

2014-01-01

UNITED KINGDOM