

# Julián Javier Robles Rivas

Mexicano, 43 años.

24 de experiencia en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Superior, Investigación y Evaluación.  
Querétaro, MEXICO, Abril, 2017

## I. EDUCACIÓN

**1999-2001 INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO. ( I T A M )**

MTIA. MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN. TITULADO. MENCIÓN HONORÍFICA.

**1992-1997 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. ( U N A M )**

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA. FCA. TITULADO. PRIMER GRADUADO DE LA GENERACIÓN.

## II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO**

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

DIRECTOR. DICIEMBRE 2009- A LA FECHA.

Desarrollo de proyectos de aplicación, desarrollo y capacitación de TIC y tecnologías de alto rendimiento para los sectores público y privado.

- Diseño e integración de la plataforma de tecnología de información y telecomunicaciones institucional: redes, sistemas y servicios de información electrónicos. Operación y administración de recursos tecnológicos y servicios de información.
- Administración del portafolio de servicios de Tecnologías de Información para entidades externas.
- Desarrollo de proyectos de aplicación, desarrollo y capacitación para el sector productivo en entidades públicas y privadas.
- Prospección de recursos en convocatorias locales, nacionales e internacionales. Monto obtenido a la fecha, más de 12 mdp.
- Representación y participación del área de TIC institucional en foros locales, nacionales e internacionales.
  - Miembro de la comisión para la integración de la legislación estatal en materia de Acceso a Servicios de TIC en la legislatura 2014 del Estado de Querétaro.
  - Participante de las consulta del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 Vinculación Educación-Empresa-Sociedad.
- Administración de servicios de procesamiento gráfico, proyección 3D y capacitación a la comunidad académica y de investigación de la UPQ, así como a entidades externas con las que la UPQ establece convenios.

### **CONACYT – ( INSTITUTO MORA-CENTRO MET, CIDESI )**

CONSULTOR SENIOR

Actualmente colaborando como responsable de la definición y especificación de la infraestructura y servicios de tecnologías de información y comunicaciones (prospección, diseño y especificación) para el Centro Multidisciplinario de Estudios Metropolitanos (MET) y el nuevo edificio del CIDESI, teniendo como entregables las ingenierías de infraestructura y servicios de TIC correspondientes y el establecimiento de alianzas estratégicas para la colaboración con los generadores de tecnología y servicios relacionados.

**INICIATIVA DE FORMACIÓN DEL CAPÍTULO BAJÍO DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE ( [www.pmi.org](http://www.pmi.org) )**

Actualmente Potential Chapter, Participando como Voluntario Vicepresidente de Educación y Desarrollo Profesional.

Junio 2014 – A la fecha. <http://www.pmsbajioagro.com.mx/> Referirse a los boletines bimestrales.

Se gestionó la donación de una biblioteca personal del fundador del PMI PhD. Russell Archibald disponible en la Biblioteca de la UPQ.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO (DGTIC)

SUBDIRECTOR DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA. MARZO 2008-DICIEMBRE DE 2009.

- Desarrollo de proyectos de aplicación, desarrollo y capacitación de TIC y tecnologías de alto rendimiento para el sector productivo en entidades públicas y privadas.
- Administración de portafolio de servicios TIC de la DGSCA para entidades académicas y dependencias administrativas de la UNAM.
- Responsable del Observatorio de Visualización de la UNAM (IXTLI) que brinda los servicios de integración, operación y empleo de infraestructura de tecnologías de alto rendimiento (cómputo de alto rendimiento, realidad virtual, simulación, y visualización científica).
- Administración de servicios de procesamiento gráfico, proyección 3D y capacitación a la comunidad académica y de investigación de la UNAM, así como a entidades externas con las que la UNAM establece convenios.

**SAGARPA – ASERCA (APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA)**

DIRECCIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

DIRECTOR DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS. JULIO DE 2006-ENERO DE 2007

- Reorganización del modelo operativo (BPO) e Ingeniería de procesos de negocio para el Programa PROCAMPO.
- Integración del Data Warehouse y Solución de BI.
- Modificación de aplicaciones y desarrollo de nuevos módulos informáticos.
- Reestructura del Portal de Internet.
- Logros: Certificación del Programa ante la Norma ISO9000-2000 para la Dirección de Área, nuevo portal de ASERCA, nuevo modelo operativo de PROCAMPO.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

FACULTAD DE QUÍMICA.

ASESOR DE LA DIRECCIÓN, EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC).

JUNIO 2002- JUNIO 2007

- Liderazgo del Proyecto de integración de la red de alta velocidad de la Facultad de Química: Diseño, licitación, evaluación técnica, supervisión de construcción y configuración, puesta en marcha y entrega al usuario de la red en sus dos campi. Desarrollo del modelo de administración y seguridad de la infraestructura integrada para más de 2000 usuarios.

## **CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR A.C. (CENEVAL A.C.)**

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS. JUNIO 2002-ABRIL 2006

- Diseño e integración de la plataforma de tecnología de información y telecomunicaciones institucional: redes, sistemas y servicios de información electrónicos. Operación y administración de recursos tecnológicos y servicios de información.
- Liderazgo tecnológico del Proyecto Servicio Profesional de Carrera de la SFP. (50 mil pruebas diarias).
- Capacitación a personal interno y clientes institucionales en el empleo de herramientas informáticas y sistemas de propósito específico (Secretaría de la Función Pública, Sistema ITESM, SEP Tabasco, CONALEP, Coordinación de Universidades Tecnológicas.)
- Liderazgo de proyectos de ingeniería de software (Intranet, Extranet, Sistemas ad-hoc, Servicios en línea y comercio electrónico).

## **INSTITUTO LATINOAMERICANO DE LA COMUNICACIÓN EDUCATIVA ( I L C E ).**

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES. SEPTIEMBRE 1999-SEPTIEMBRE 2001

- Integración de la estructura y procedimientos del área, Administración y desarrollo de tecnologías de información y telecomunicaciones aplicadas a educación a distancia, Administración de servicios de información institucionales.
- Co-fundador de proyecto RedEscolar, Responsable del equipamiento de Centros Estatales de Tecnología Educativa en colaboración con la Fundación UNETE. Realización de prototipos de transmisión satelital de contenidos a través de la infraestructura del sistema Edusat de Telecom-SCT.

## **INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL. ( I F E )**

### **PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PREELIMINARES (PREP)**

- Cofundador del PREP 1997, Jefe del Centro de cómputo 2/2. Elecciones nacionales de 1997, Consultor en seguridad Informática para el proceso electoral del PREP-Sonora 2000.
- Colaboración en la Integración de la infraestructura de tecnologías de Información, comunicaciones y seguridad del centro de datos y comunicaciones del PREP para el proceso electoral nacional de 1997. Administración del centro de cómputo 2/2 del mismo proceso electoral.

## **III. CAPACITACIÓN**

### **Seminarios:**

1. Seminario "Protección y manejo de información" (Computer Associates & Universidad Iberoamericana 2004).
2. Seminario/Taller "Como maximizar el impacto de las inversiones en Tecnologías de la Información" (Cutter Consortium México 2005).
3. Seminario/Taller " Filling the governance gap". (Cutter Consortium, impartido por Robert Benson). 2009.

### **Talleres:**

1. Crafting and Implementing An Effective IT Security Plan and Policy (Educause 2002).
2. Technology and Copyright: Ownership, Use, and Control.(Educause 2002).
3. Online Assessment (Educause 2003).
4. Data Center Consolidation (Educause 2003).
5. Designing for reuse (SITE 2005).

6. Building the ultimate online learning environment (SITE 2005).
7. Designing for the user: How to test usability (SITE 2005).
8. Simulador Control IT. (Quint Wellington Redwood,2009)

#### **Participación en Conferencias.**

1. American Association for High Education's Assessment Conference. Boston, Massachusetts 06/2002.
2. Educause 2002. Atlanta, Georgia 10/2002.
3. Educause 2003. Anaheim, California 11/2003.
4. International Conference on Education and Information Systems Conference (EIESTA). Orlando, Florida 07/2003.
5. Association for the Advancement of Computing in Education Conference(AACE) capítulo SITE Conference (Society for Information Technology ant teacher Education). Atlanta, Georgia 04/2004.
6. Association for the Advancement of Computing in Education Conference(AACE), capítulo E-Learn Conference. Vancouver, Canadá 10/2005.
7. Mundo Contact. 2008. D.F. México.
8. Mundo Contact CRM 2008 . D.F. México.
9. SIGGRAPH 2009. New Orleans, Estados Unidos. 2009.
10. Mundo Contact CRM 2009 . D.F. México.
11. CUTTER Summit América Latina 2009. D.F. México.

#### **Ponencias ofrecidas.**

1. "The Role of ICT developments by CENEVAL in support of Government policy for the professional development of Public servants" (AACE-E-Learn 2005). Brief paper.
2. "ICT developments at the National Assessment Center". (AACE-SITE 2004). Brief Paper.
3. "Novel ICT processes and services at the National Testing Center in Mexico". (EIESTA 2003). Brief Paper.
4. Nuevos estilos en los entornos de trabajo visual. IX Feria De educación a distancia. BUAP-IPN. 2009.

#### **OTRAS PARTICIPACIONES:**

Periódico CRÓNICA sección Academia. Artículos, Revista Ciencia y Desarrollo (CONACYT), números temáticos. Artículos, Entrevistas para Radio Educación (DGDC-UNAM) y Radio Querétaro. Ambientes virtuales y visualización, Entrevista para Canal de la presidencia de la república. (CEPROPIE). El observatorio de visualización de la UNAM. Entrevistas para Radio y Televisión Querétaro. 2014. Radio y Televisión Querétaro 2015.

Colaboración 2015 con la Presidencia de la Legislatura del Estado de Querétaro en la modificación de la Constitución del Estado para integrar el acceso a las tecnologías de información como derecho humano.

#### IV. REFERENCIAS.

##### ESTATALES

**Mtro. José Carlos Arredondo Velázquez**

Rector de la Universidad Tecnológica de Querétaro.

(442) 209 6100 al 04. Extensiones. 1010, 1020.

**Dr. Alejandro Saracho Luna**

Delegado Estatal de la SEP.

(442) 212 26 15, 224 23 55

##### FEDERALES

**Dr. Salvador Malo Álvarez**

Director General de Educación Superior Universitaria de la SES-SEP.

(55) 55.36.01.67.00 ext. 911

[salvador.malo@sep.gob.mx](mailto:salvador.malo@sep.gob.mx)

**Dr. Mauricio Fortes Besprosvani.**

Investigador titular C del Instituto de Física de la UNAM.  
Ex Director de la Academia Mexicana de Ciencias.

(55) 5622 5132, [fortes@fisica.unam.mx](mailto:fortes@fisica.unam.mx)

**Dr. Eduardo Bárzana García.**

Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM

Miembro de la Junta de Gobierno.

[barzana@unam.mx](mailto:barzana@unam.mx)

**Dr. Marcelo Mejía Olvera.**

Instituto Tecnológico Autónomo de México. ITAM.

Director General de la División Académica de Ingeniería.

(55) 56 28 4000 ext. 4062. [marcelo@itam.mx](mailto:marcelo@itam.mx)

**Dr. Victor Guerra Ortíz**

Comisión Federal de Electricidad. CFE

Coordinador de Servicios Tecnológicos (CIO).

55 52294400 ext. 94230

[victor.guerra02@cfe.gob.mx](mailto:victor.guerra02@cfe.gob.mx)