

## EXTRACTO CURRICULAR



### **Dra. Gina Gallegos-García**

Es profesora investigadora y coordinadora del seminario de Seguridad y Criptografía en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME). Dentro de dicha unidad, está adscrita a la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.  
ggallegosg@ipn.mx

La Dra. Gallegos-García es egresada de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME), IPN en la carrera de Ingeniero en Computación, tiene el grado de Doctor por la ESIME y la Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica por parte de la misma institución. Es profesora de Asignatura en la ESIME Culhuacan en los programas de Ingeniería en Computación, Especialidad en Seguridad Informática y Tecnologías de la Información y Maestría en Ingeniería en Seguridad y Tecnologías de la Información. También realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Yale de los Estados Unidos en el 2011 bajo la supervisión del Prof. Michael J. Fischer, donde trabajó con el tema de protocolos criptográficos de autenticación remota. Cabe destacar que la Dra. Gallegos-García es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Sus áreas de investigación son La Votación Electrónica, el Diseño de Aplicaciones Criptográficas Seguras, los Sistemas de Información y los Protocolos Criptográficos. Ha dirigido diversas tesis en dichos temas en varios programas de posgrado y ha publicado varios artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas científicas.

Tel. 5624 2000 Ext. 73205

Dirección Postal: Cub. Gina Gallegos-García. Edificio 2. Piso 3. ESIME Culhuacan.  
Av. Sta Ana 1000, Col. Sn. Fco Culhuacan, C. P. 04430, Del. Coyoacan. México D.F.

## EXTRACTO CURRICULAR



### **M. en C. Aurora Molina Vilchis**

Es profesora Titular en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME) del Instituto Politécnico Nacional en México. Dentro de dicha unidad, está adscrita al Departamento de Comunicaciones y Electrónica.

mamolina@ipn.mx

La M. en C. Molina Vilchis es egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME), IPN en la carrera de Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, tiene el grado de Maestría en Ciencias de la Computación por la Fundación Arturo Rosenblueth. Durante el periodo de 2006 a 2010 tuvo participación como profesora de Asignatura en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación en el programa de Especialidad en Seguridad Informática y Tecnologías de la Información.

Cuenta con varios diplomados entre los que destacan: Educación Superior, Actualización en Computación, Nuevo Modelo Educativo, Evaluación de la Calidad de la Práctica Docente para la Implementación del Modelo Educativo en las Escuelas de Ingeniería del IPN. Fue editora del libro Mecatrónica, publicado en la Colección CIDETEC-IPN. Y fue la creadora de las líneas de investigación Redes y Seguridad Informática en el programa de Maestría en Tecnología de Computación, que actualmente se imparte en el CIDETEC-IPN

Sus áreas de investigación son la Votación Electrónica, el modelado de Sistemas de información, las Redes de Computadoras y la Criptografía. Ha dirigido diversas tesis en dichos temas en varios programas de posgrado y ha publicado varios artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas científicas.

Tel. 5624 2000 Ext. 73205

Dirección Postal: Cub. 6. Edificio 1. Piso 1. ESIME Culhuacan. Av. Sta Ana 1000, Col. Sn. Fco Culhuacan, C. P. 04430, Del. Coyoacan. México D.F.

## EXTRACTO CURRICULAR



### **Ing. Gabriel Gallegos-García**

Labora en el Departamento de Desarrollo de Aplicaciones del Centro de Investigación en Computación.

fenix6245@hotmail.com

El Ing. Gallegos-García es egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME), IPN en la carrera de Ingeniero en Computación y ha laborado en diferentes instituciones, entre las que destaca el Senado de la República y el Instituto Federal Electoral.

Sus áreas de interés son la Seguridad de la Infraestructura, los Sistemas Operativos UNIX y la Votación Electrónica.

Tel. 5624 2000 Ext. 56517

Dirección Postal: Laboratorio de Desarrollo de Aplicaciones. Av. Juan de Dios Bátiz, Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Nueva Industrial Vallejo, C. P. 07738, Del. Gustavo A. Madero. México D.F.

## EXTRACTO CURRICULAR



### **Dr. Moisés Salinas Rosales**

Es profesor investigador y jefe del Departamento de Desarrollo de Aplicaciones en el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional en México. Dentro de dicho centro, está adscrito al Laboratorio de Comunicaciones y Redes de Computadoras.  
msalinasr@ipn.mx

El Dr. Salinas Rosales es egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME), IPN en la carrera de Ingeniero en Computación, tiene el grado de Doctor por la ESIME y la Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica por parte de la misma institución. En el campo de la docencia, tuvo participación como profesor de Asignatura en la ESIME Culhuacan en los programas de Ingeniería en Computación, Especialidad en Seguridad Informática y Tecnologías de la Información y Maestría en Ingeniería en Seguridad y Tecnologías de la Información. También realizó una estancia de investigación en 2002 y 2003 en el Laboratorio del Profesor Ohta en la Universidad de Electro-Comunicaciones en Tokio Japón, donde trabajó con el tema de micropagos electrónicos.

Sus áreas de investigación son la Seguridad de la Información, en especial los Protocolos Criptográficos, y la Seguridad en Implementaciones Criptográficas. Ha dirigido diversas tesis en dichos temas en varios programas de posgrado y ha publicado varios artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas científicas.

Tel. 5624 2000 Ext. 56595

Dirección Postal: Cub. Moisés Salinas Rosales. Piso 3. CIC IPN. Av. Juan de Dios Bátiz, Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Nueva Industrial Vallejo, C. P. 07738, Del. Gustavo A. Madero. México D.F.

## EXTRACTO CURRICULAR



### **Dr. Gualberto Aguilar Torres**

Es profesor Titular en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME). Dentro de dicha unidad, está adscrito a la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.

gaguilar@ipn.mx

El Dr. Aguilar Torres es egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan (ESIME), IPN en la carrera de Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, tiene el grado de Doctor por la ESIME y la Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica por parte de la misma institución, para la cual obtuvo el premio a la mejor tesis de Posgrado. En el campo de la docencia, participa en los programas de Especialidad en Seguridad Informática y Tecnologías de la Información y Maestría en Ingeniería en Seguridad y Tecnologías de la Información. Cabe destacar que el Dr. Aguilar Torres es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Sus áreas de investigación son la Biometría, la Criptografía, la Programación Segura y la Codificación y Compresión de los Datos. Ha dirigido diversas tesis en dichos temas en varios programas de posgrado y ha publicado varios artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas científicas.

Tel. 5624 2000 Ext. 73206

Dirección Postal: Cub. Gualberto Aguilar Torres. Edificio 2. Piso 3. ESIME Culhuacan. Av. Sta Ana 1000, Col. Sn. Fco Culhuacan, C. P. 04430, Del. Coyoacan. México D.F.