



Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ciencias

Av. Chapultepec 1570, Privadas del Pedregal,
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel. +52 (444) 8262300, ext. 5673.

26 de noviembre de 2019.
San Luis Potosí, S.L.P.

DR. MARTIN VELASCO VILLA
PRESIDENTE DE LA AMCA
P R E S E N T E

Asunto: Solicitud de registro de planilla

Estimado Dr. **Martin Velasco Villa**
Presidente de la AMCA

Por medio de la presente y de la manera más atenta solicito el registro de la planilla siguiente para ser considerada en el proceso de elección de la mesa directiva de la AMCA por el periodo 2020-2021:

Vicepresidente: Dra. Elvia Ruth Palacios Hernández, Facultad de Ciencias, UASLP.
Secretario: Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma, Cinvestav, IPN.
Tesorero: Mtro. Rolando Alberto Carrera Méndez, Instituto de Ingeniería, UNAM.

Adjunto plan de trabajo.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente, me despido de usted.

ATTE.

DRA. ELVIA RUTH PALACIOS HERNANDEZ
PROFESOR-INVESTIGADOR
FACULTAD DE CIENCIAS
UASLP

Plan de Trabajo

Periodo 2020-2021

Objetivos Académicos

- Análisis de los estatutos de la asociación y realización de propuestas tendientes a la mejora y actualización de los mismos. Protocolización de los cambios.
- Colaborar en la realización de los Congresos Nacional de Control Automático mediante la recomendación de ponentes, contenidos y patrocinadores.
- Propiciar la realización de eventos IFAC en nuestro país por parte de miembros de la asociación.

Objetivos de Relaciones Publicas y *Networking*

- Relacionar y conectar a la Asociación con personas externas a la comunidad de control.
- Participar en las actividades de asociaciones afines a la comunidad de control automático.
- Fomentar una comunicación efectiva entre la mesa directiva y los miembros de la Asociación, usando para ello la página de AMCA, correos, comunicación directa y otros.

Objetivos de Impacto Social

- Fomentar cursos y escuelas de verano y/o invierno para estudiantes de licenciatura y posgrado.
- Participar en los programas de divulgación de la ciencia de los gobiernos estatales y federal.

Trabajo continuo

- Vincular a los miembros de la Asociación para que realicen propuestas enfocadas a la investigación y enseñanza de control.
- Propiciar la participación de los alumnos de licenciatura y posgrado en las actividades de la Asociación.
- Fomentar la publicación de investigaciones y opiniones profesionales de los miembros de la Asociación en las diferentes instancias tanto nacionales como extranjeras.
- Recibir y analizar propuestas de los miembros de la Asociación, y en su caso someterlas a votación en asamblea.
- Mantenimiento de la pagina WEB de la Asociación.
- Creación de una cuenta FACEBOOK de la Asociación.

Dra. Elvia Ruth Palacios Hernández



Obtuvo su licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en la Universidad de Guadalajara en 1994, la Maestría en Ciencias con opción Control Automático en el CINVESTAV - IPN en 1999. Desde 1999 hasta 2004 realizó una estancia en el Laboratorio de Análisis y Arquitectura de Sistemas (LAAS-CNRS) gracias a una beca CONACYT-SFERE, obteniendo el Diploma de Estudios A profundidad (DEA) y el grado de Doctor en Sistemas Automáticos del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Toulouse en 2000 y 2004, respectivamente. En 2004 se incorporó a la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luís Potosí, donde ocupa el cargo de profesor - investigador. En el 2012 realizo una estancia sabática en la sección de Mecatrónica del CINVESTAV México. Sus intereses académicos son la aplicación de la Inteligencia Artificial, procesamiento de señales e imágenes en los Sistemas de Control para aplicaciones Biomédicas, Electrónica de Potencia, Robótica entre otras.

SHORT BIOGRAPHY

RUBEN GARRIDO

Recibió los grados de

Ingeniero Electricista de la ESIME-IPN, México, en 1983

Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica del CINVESTAV, México en 1987

Doctor de la Universidad de Tecnología de Compiègne, Francia en 1993.

Es profesor en el Departamento de Control Automático del CINVESTAV-IPN desde 1993.

Sus áreas de interés en investigación son

- Servomecanismos
- Control de Robots
- Identificación de Sistemas Mecánicos
- Seguimiento Solar para Sistemas Fotovoltaicos de Alta Concentración
- Aspectos Educativos del Control Automático y Robótica.

Publicaciones

- 45 artículos en revistas indexadas
- 110 artículos en congresos internacionales
- 13 capítulos en libros
- 14 tesis doctorales
- 30 tesis de maestría

Es revisor en las revistas

- ISA Transactions
- IEEE Transactions on Industrial Electronics
- IEEE Transactions on Mechatronics
- IEEE Latin American Transactions

M. en I. Rolando A. Carrera Méndez



M. en I. Rolando A. Carrera Méndez. El M. en I. Rolando A. Carrera Méndez es Ingeniero mecánico Electricista y Maestro en Ingeniería en Electrónica por la Universidad Nacional Autónoma de México. Ha realizado estancias de investigación en el Instituto de Medición y Control, Universitae-GHS Duisburg, Alemania y en UNESCO, UTAR, Checoslovaquia. Es Técnico Académico Titular B del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México. Su línea de trabajo se centra en la realización de experimentos en tiempo real para la detección de fugas en tuberías y control de estructuras civiles. Es miembro regular de la AMCA desde 2003.