

## PROGRAMA

Miércoles 13

17:00-19:00 Registro de participantes / Registration of participants  
17:00-19:00 Reunión anual de RIEI / INEE annual meeting  
19:00-20:00 Instalación del VIII Seminario RIEI  
20:00 Coctel de bienvenida / Hotel sede

Miércoles 14

09:00-10:00 Conferencia invitada / Invited conference  
10:00-15:00 Presentación de ponencias / Presentation lecturers  
17:00-20:00 Programa Socio-Cultural /opcional

Jueves 15

09:00- 11:00 Panel de especialistas / Around table  
11:00- 13:00 Conclusiones y recomendaciones / Conclusions  
14:00- 15:00 Ceremonia de clausura / Closing ceremony

### COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZING COMMITTEE

- Ing. Carlos Santana Morales / Presidente RIEI - INEE México
- Dr. Raymundo M. Romeo / Vicepresidente RIEI-INEE Brasil
- Ing. César Villagómez Villarreal / Vicepresidente RIEI-INEE Bolivia

### CONSEJO CONSULTIVO INTERNACIONAL

- Dr. Oscar M. González Cuevas. / México
- Dr. Benjamín Calvo Pérez. / España
- Ing. Miguel Ángel Álvarez / México

### •COMITÉ TÉCNICO INTERNACIONAL

- Dr. Edgar Barona Díaz / Investigación Científica y Tecnológica
- M en C. Jesús Salvador Meza EEspinoza. / Vinculación Empresa-Escuela
- Ing. José Antonio Martínez Hernández/ Calidad Educativa
- Dr. Rogelio Reyes Reyes / Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- M en C. Arturo Rolando Rojas Salgado./ Formación del Ingeniero
- Dr. Mauricio Bastián Montoya. / Modelos Educativos
- M en C. Samuel Carman Avendaño. / Fuentes Alternas de Energía
- M en C. Graciela Muñoz Pineda. / Desarrollo Humano
- M en C. Fernando Eli Ortiz.Hernández / Innovación Tecnológica
- Dr. Jorge Sierra y Acosta.. / Planeación y Administración
- M en C. Eduardo Pérez Orta / Métodos de Enseñanza Aprendizaje

Dra. Araceli Santana Lancón / Coordinación de comunicación  
M en C. Gonzalo Peña López. / Secretario Técnico

SEDE RIEI / HEADQUARTERS INEE: [www.riei.com.mx](http://www.riei.com.mx)  
Santa Bárbara 106, Col. Lindavista, México D.F., C.P. 07300  
Tel: 525-55 863397 e:santana.morales.carlos@gmail.com



International Network for  
Engineers Education

# Convocatoria 2016

## XII Seminario Internacional RIEI XII International INEE Seminar

Educación de ingenieros: *Ciencia, Tecnología, Medio Ambiente y Sociedad*

Education of Engineers: *Science, Technology, Environment and Society*

**Veracruz, Veracruz, México**  
**13-15 Septiembre, 2016**

SEDE RIEI / HEADQUARTERS INEE: [www.riei.com.mx](http://www.riei.com.mx)  
Santa Bárbara 106, Col. Lindavista, México D.F., C.P. 07300  
Tel: 525-55 863397 e:santana.morales.carlos@gmail.com

Auspiciado por / Sponsored by:  
Red Internacional para la Educación de Ingenieros / International Network  
for Engineers Education  
Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas-IPN  
Humming's Dreams

## INVITACIÓN

La Red Internacional para la Educación de Ingenieros RIEI, se complace en invitarle a participar como ponente y/o asistente en el XII **Seminario Internacional de la RIEI** con el tema "Educación de Ingenieros: Ciencia, Tecnología, Medio Ambiente y Sociedad" que se verificará del 13-15 septiembre del 2016 en la ciudad de Veracruz, Veracruz, México, con el siguiente:

### TEMARIO

1. Investigación científica y tecnológica
2. Investigación educativa
3. Métodos de enseñanza-aprendizaje
4. Vinculación escuela - empresa
5. Calidad educativa
6. Formación del ingeniero: científico básica y socio humanística
7. Modelos educativos: educación continua, virtual y a distancia
8. Ecología y medio ambiente
9. Planeación y administración de la educación
10. Innovación Tecnológica
11. Desarrollo Humano
12. Fuentes alternativas de energía
13. Tecnologías de la Información y Comunicaciones
14. Gestión Tecnológica

Las ponencias se pueden presentar en las siguientes modalidades:

•**Ponencia normal:** nombre de la ponencia, tema(s) de la convocatoria que aborda, nombre del(os) autor(es), centro de trabajo, teléfonos, correo(s) electrónico(s). Asimismo debe incluirse un resumen de una cuartilla y tres recomendaciones derivadas del trabajo.

•**Ponencia cartel:** nombre de la ponencia, tema(s) de la convocatoria que aborda, nombre del(os) autor(es), centro de trabajo, teléfonos y correos electrónicos. Tamaño: 0.65 x 0.50 mts., con una síntesis del trabajo no mayor de 1500 caracteres.

•**Ponencia virtual:** Máximo 10 diapositivas que contengan nombre de la ponencia, autor(es) y datos de localización (centro de trabajo, teléfonos, correos electrónicos, etc.), antecedentes, objetivos del trabajo, metodología, resultados sobresalientes del estudio, tres recomendaciones que se deriven del trabajo y referencias bibliográficas. (formato horizontal de power point, con temporizador de 8 minutos totales).

En cualquier modalidad la ponencia debe incluir introducción o antecedentes, metodología, conclusiones y recomendaciones y referencias bibliográficas. Solamente las ponencias in extenso serán integradas a la memoria digitalizada.

**LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PONENCIAS:** 15 de junio del 2016.

### ENVÍO DE PONENCIAS:

Por correo electrónico: santana.morales.carlos@gmail.com

Sta Bárbara 106, Col. Lindavista, C.P. 07300, México D. F.

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN Y FECHA LIMITE DE PAGO: 30 DE JUNIO DEL 2016**

**Miembros de RIEI: 250 USD**

**In situ: 300 USD**

El registro incluye actualización de membresía, memoria digital de los trabajos presentados en el marco del evento, participación en sesiones técnicas, reconocimiento de participación, vino de honor en ceremonias de inauguración y clausura, eventos sociales y culturales programados.

## INVITATION

The International Network for the Education of Engineers (INEE) are pleased to invite you to participate as lecturer and/or assistant at the XII International Seminar of the INEE under the heading "Education of Engineers: Science, Technology, Society and Environment". Both events will take place in September 13-15, 2016 in Veracruz, México, specific subjects that will be addressed are:

### AGENDA

1. Research: scientific & technological
2. Educative research
3. Teaching-Learning methods
4. Linking school with labor market
5. Quality of education
6. Engineering education: scientific-basic, society humanistic
7. Educative models: continued education, virtual and distant
8. Ecology & environment
9. Education planning & administration
10. Technological Innovation
11. Human Development
12. Energy
13. Technological Information & Communications
14. Technological Administration

**Lectures may be submitted under one of the following modalities:**

•**Regular lecture.** The work needs to include title of the lecture, subject(s) from the call for works that are being addressed, name of the author(s), institution of work, phone number, e-mail address. The work should also be accompanied by a one page abstract and three recommendations derived from the work.

•**Poster.** It should include title of the lecture, subject(s) from the call for works that are being addressed, name of the author(s), institution of work, phone number, e-mail address. Poster size: 0.65 X 0.50 m, with an abstract no longer than 1500 characters.

•**Virtual:** Maximum 10 slides covering title of the lecture, author(s), introduction, objectives, methodology, results, 3 general recommendations and bibliographic references. (Horizontal format of power point with 8 minutes length)

In any modality chosen, the lecture should include the following sections: introduction or background, methodology, conclusions and recommendations, bibliographical references. Only regular lectures will be included in digital memory.

**ACCEPTANCE OF LECTURES:** Notice will be given within the seven working days following the acknowledgement of receipt.

**DEADLINE FOR THE RECEIPT OF LECTURES:** June 15, 2016.

### DELIVERY OF LECTURES:

By email: santana.morales.carlos@gmail.com

Santa Bárbara 106, Col. Lindavista, México D.F., C.P. 07300

**REGISTRATION FEE: June 30, 2016**

**Members RIEI: 250 USD**

**In Situ: \$ 300 USD**

The registration fee includes annual membership of RIEI, digital file of the works presented during the meeting, participation in technical sessions, acknowledgement of participation, opening and closing ceremonies reception, scheduled social events.