



Asociación Nacional de Facultades
y Escuelas de Ingeniería



XLVI

CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA

La formación de ingenieros

5 al 7 de junio de 2019
Antón Lizardo, Veracruz

Heroica Escuela Naval Militar





**Asociación Nacional de Facultades
y Escuelas de Ingeniería**

XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería

LA FORMACIÓN DE INGENIEROS

5, 6 y 7 de junio de 2019
Antón Lizardo, Veracruz



Heroica Escuela Naval Militar

Programa académico

- Los hoteles en los que se ofrecerá el servicio de transportación son: Hotel Fiesta Inn Malecón y Fiesta Inn Boca del Río.
- Es importante que los participantes de este programa se reúnan en el lobby de los hoteles por lo menos 10 minutos antes de las horas de salida establecidas en el programa.
- Es obligatorio portar su gafete de participante para hacer válidos los accesos y consumos.
- Las actividades marcadas * son exclusivas para los integrantes de los grupos de trabajo de la ANFEI.

Martes 4 de junio

Las reuniones se realizarán en el Hotel Fiesta Inn Malecón

17:00 – 18:30	*Reunión de Coordinadores de Enlace. Salón B.
18:30 – 20:00	*Reunión de Comisión de Vocalías. Salón B.

Miércoles 5 de junio

Las reuniones se realizarán en las Instalaciones de la Heroica Escuela Naval Militar.

08:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
10:00 – 18:00	Registro de participantes. Lobby del Auditorio Alm. Ruano Angulo.
10:00 – 14:00	*Cuarta Reunión del Comité Ejecutivo 2018 – 2020 (Sólo integrantes del Comité Ejecutivo). Biblioteca virtual.
11:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
11:35	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
13:00 – 14:00	*Cuarta Reunión del Comité Académico de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Sala tipo auditorio ALFA.
14:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:30	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
16:00 – 18:00	XLV Asamblea General Ordinaria. Auditorio Alm. Ruano Angulo.
17:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
17:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
18:30 – 20:00	Coctel de bienvenida y presentación de grupo musical «La Pandilla».
20:00	Regreso a hoteles

Jueves 6 de junio

Las reuniones se realizarán en las Instalaciones de la Heroica Escuela Naval Militar.

07:30	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:00 – 16:00	Registro de participantes. Lobby del Auditorio Alm. Ruano Angulo.
09:00 – 09:45	Ceremonia de Inauguración de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Auditorio Alm. Ruano Angulo.
09:45 – 10:45	Conferencia Magistral I. «Los retos de la educación superior y la pertinencia en la formación de ingenieros». Auditorio Alm. Ruano Angulo. Dr. Enrique Fernández Fassnacht. Director General del Tecnológico Nacional de México, SEP.
10:45 – 11:45	Conferencia Magistral II. «Los diferentes escenarios que se presentan en nuestro país para la formación de ingenieros». Auditorio Alm. Ruano Angulo. Dr. José Francisco Albarrán Núñez. Presidente de la Academia de Ingeniería de México.
11:45 – 12:00	Receso.
12:00 – 14:00	Conferencia Magistral III. «Profesor AVATAR, características y su aplicación en la enseñanza». Auditorio Alm. Ruano Angulo. Mtro. Luis Eduardo Luévano Belmonte. Integrante del Proyecto Avatar del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
14:00 – 14:30	Foto oficial. Patio de Honor.
14:30 – 15:45	Comida y presentación del grupo musical “La Pandilla”. Comedor de Cadetes.
16:00 – 16:45	Conferencias temáticas simultáneas. «Experiencias de aplicación del Modelo Dual y de la Red de innovación, creatividad y emprendimiento con el sector productivo». Sala tipo auditorio ALFA. Mtra. Mara Grassiel Acosta González. Directora del Instituto Tecnológico de Reynosa del Tecnológico Nacional de México. «Vinculación mediante proyectos de innovación y transferencia tecnológica». Sala tipo auditorio BRAVO. Dr. Jaime Mora Vargas. Director Asociado de Posgrado del ITESM. «Desarrollo y gestión institucional». Sala tipo auditorio CHARLY. Dr. Eduardo García García. Director de Innovación Tecnológica de FOLISERVIS.

16:45 – 17:00	Receso.
17:00 – 19:00	Presentación de ponencias. Salas 1, 2, 3, 4 y 5.
17:00 – 19:00	<p>Sesión de Presentaciones para directivos. Sala 6.</p> <p>«Diplomado de alta dirección para directivos de instituciones formadoras de ingenieros».</p> <p>Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro. Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán.</p> <p>«Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías para la industria 4.0».</p> <p>Ing. Israel Valencia Chávez. Gerente Regional y Gerente de Arreglos y Montajes Técnicos S.A. de C.V.</p>
17:00 – 19:00	<p>Taller «Buenas prácticas de acreditación; Perfil PRODEP y cuerpos académicos». Sala tipo auditorio ALFA.</p> <p>Dr. Arturo Torres Bugdud. Subdirector de Planeación de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.</p>
19:00	Traslado al Puerto de Veracruz.
20:00	Gala de Danzón al aire libre y concierto al aire libre de la Banda de Música de la Heroica Escuela Naval Militar. Zócalo de Veracruz, Plaza de la República.

Viernes 7 de junio

Las reuniones se realizarán en las Instalaciones de la Heroica Escuela Naval Militar.

07:30	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
09:00 – 11:00	Presentación de ponencias en cartel. Área de salones.
09:30 – 13:00	Presentación de ponencias. Salas 1, 2, 3 y 4.
12:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar para personas que sólo participarán en la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos.
13:15 – 13:30	Conclusiones de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Auditorio Alm. Ruano Angulo.
13:30 – 15:00	Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a los Mejores Egresados de Ingeniería 2018. Auditorio Alm. Ruano Angulo.
15:00 – 15:30	Ceremonia de Clausura de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Auditorio Alm. Ruano Angulo.
16:00	Traslado al Puerto de Veracruz.

Programa de egresados

- El transporte a la Heroica Escuela Naval Militar el día miércoles será de los Hoteles Fiesta Inn Malecón y Fiesta Inn Boca del Río.
- El transporte a las salidas de jueves y viernes será de los Hoteles Fiesta Inn Malecón y Fiesta Inn Boca del Río. Se debe considerar estar 10 minutos antes de salida del transporte.
- Es obligatorio portar su gafete de participante para hacer válidos los accesos y consumos.

Miércoles 5 de junio

08:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
10:00 – 18:00	Registro de participantes. Lobby del Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
11:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
11:35	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:30	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
17:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
17:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
18:30 – 20:00	Coctel de bienvenida y presentación de grupo musical «La Pandilla». Heroica Escuela Naval Militar.
20:00	Regreso a hoteles

Jueves 6 de junio

08:30	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Boca del Río.
09:00	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Malecón.
09:15 – 12:00	Traslado y visita a BIMBO Planta Veracruz.
12:00 – 13:00	Traslado a la Heroica Escuela Naval Militar.

13:00 – 14:30	Recorido por la Heroica Escuela Naval Militar.
14:30 – 15:45	Comida y presentación del grupo musical “La Pandilla”. Comedor de Cadetes de la Heroica Escuela Naval Militar.
16:00 – 18:00	Visita al Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Armada de México (INIDETAM).
19:00	Traslado al Puerto de Veracruz.
20:00	Gala de Danzón al aire libre y concierto al aire libre de la Banda de Música de la Heroica Escuela Naval Militar. Zócalo de Veracruz, Plaza de la República.

Viernes 7 de junio

08:00	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Boca del Río.
08:30	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Malecón.
08:30 – 11:30	Traslado y visita a: Administración Portuaria Integral de Veracruz (APIVER).
11:45	Traslado a la Heroica Escuela Naval Militar.
12:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar para personas que sólo participarán en la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos.
13:30 – 15:00	Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a los Mejores egresados de Ingeniería del País del año 2018. Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
15:00 – 15:30	Ceremonia de Clausura de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
16:00	Traslado al Puerto de Veracruz.

Consideraciones Generales

Requerimientos para visitas a empresas e instalaciones militares del día jueves y viernes

- Credencial de Elector (INE) o Pasaporte Mexicano.
- Vestimenta: Pantalón, playera o blusa de manga larga sin botones o cordones expuestos y zapato cerrado con calcetas o medias.
- Cabello recogido (tomar en cuenta el posible uso de cascos de seguridad)
- No ingresar con alimentos, bebidas o golosinas.
- No se permitirá tomar fotografías o videos (Está prohibida la entrada con Cámaras fotográficas, cámaras de video).
- Los teléfonos celulares o tablet deberán permanecer apagados.
- No se permitirá la entrada a extranjeros ni acompañantes a estos recorridos.

Programa de acompañantes

- El transporte a la Heroica Escuela Naval Militar el día miércoles será de los Hoteles Fiesta Inn Malecón y Fiesta Inn Boca del Río.
- El transporte a las salidas de jueves y viernes será de los Hoteles Fiesta Inn Malecón y Fiesta Inn Boca del Río.
- Se debe considerar estar 10 minutos antes de salida del transporte.
- Es obligatorio portar su gafete de participante para hacer válidos los accesos y consumos.

Miércoles 5 de junio

08:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
08:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
10:00 – 18:00	Registro de participantes. Lobby del Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
11:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
11:35	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:30	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
17:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Malecón a la Heroica Escuela Naval Militar.
17:15	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar.
18:30 – 20:00	Coctel de bienvenida y presentación de grupo musical «La Pandilla». Heroica Escuela Naval Militar.
20:00	Regreso a hoteles.

Jueves 6 de junio

08:45	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Boca del Río.
09:30	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Malecón.
10:00 – 13:00	Visitas: Acuario de Veracruz y Museo Naval.

13:30	Traslado a la Heroica Escuela Naval Militar.
14:30 – 15:45	Comida y presentación del grupo musical «La Pandilla». Comedor de Cadetes de la Heroica Escuela Naval Militar.
16:00 – 19:00	Recorrido por la Heroica Escuela Naval Militar, Memorial y Planetario Centro de Formación y Capacitación de la Armada de México (CEFCAM), Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Armada de México (INEDITAM) y Centro de Capacitación de Aeronaves no Tripuladas (CENCASANT).
19:00	Traslado al Puerto de Veracruz.
20:00	Gala de Danzón al aire libre y concierto al aire libre de la Banda de Música de la Heroica Escuela Naval Militar. Zócalo de Veracruz, Plaza de la República.

Viernes 7 de junio

08:15	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Boca del Río.
08:30	Reunión de participantes y salida a visitas. Lobby del hotel Fiesta Inn Malecón.
09:00 – 12:00	Recorrido por la Fortaleza de San Juan de Ulúa.
12:00	Traslado a la Heroica Escuela Naval Militar.
12:00	Salida del transporte del Hotel Fiesta Inn Boca del Río a la Heroica Escuela Naval Militar para personas que sólo participarán en la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos.
13:30 – 15:00	Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a los Mejores egresados de Ingeniería del País del año 2018. Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
15:00 – 15:30	Ceremonia de Clausura de la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Auditorio Alm. Ruano Angulo de la Heroica Escuela Naval Militar.
16:00	Traslado al Puerto de Veracruz.

Consideraciones Generales

Requerimientos para visitas a instalaciones militares del día jueves y viernes

- Credencial de Elector (INE) o Pasaporte Mexicano.
- Zapatos cerrados y cómodos.
- Vestimenta casual, cómoda de preferencia de colores claros – (no camisas o playeras sin mangas, no short).
- No ingresar con alimentos, bebidas o golosinas.
- No se permitirá la entrada a extranjeros ni acompañantes a estos recorridos.

Políticas institucionales

- Portar una identificación oficial o en su caso el gafete de participante.
- Las personas que no tengan ninguna actividad en alguno de los programas establecidos del evento, no podrán permanecer en las instalaciones de la Heroica Escuela Naval Militar.
- Es importante respetar los horarios de salidas del transporte, ya que los operadores de las unidades deben cumplir sus itinerarios en tiempo y forma.

Más información

En la página en Internet del evento encontrará la información sobre la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería. Programas (Académico, Egresados y Acompañantes), Sesiones plenarias, Sesiones de ponencias, Sesión de ponencias en cartel, Taller, Hospedaje, Vestimenta, etc.

La página del evento está optimizada para desplegarse en dispositivos móviles como: smartphone, tablet, así como en computadoras portátiles o de escritorio con sistemas operativos windows, linux, iOS y android.

Los siguientes códigos lo llevarán de forma rápida a la página de inicio de la Conferencia en Internet y a la página de descargas donde encontrará documentación en formato electrónico PDF.



Página del evento
www.anfei.mx/cni2019



Página de descargas
www.anfei.mx/cni2019/descargas

Comité Académico

Mtro. Gilberto García Gómez

Instituto Tecnológico de Mexicali

Dr. Arturo Torres Bugdud

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la
Universidad Autónoma de Nuevo León

Dra. Sandra Edith Nava Muñoz

Facultad de Ingeniería de la
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Dr. Juan Manuel Padilla Hernández

Instituto Tecnológico de la Piedad

M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro

Instituto Tecnológico de Celaya

Dr. José Luis Macías Ponce

Facultad de Ingeniería de la
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Mtra. María Delina Culebro Farrera

Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

M. en I. Mario Sosa Rodríguez

Facultad de Estudios Superiores Aragón de la
Universidad Nacional Autónoma de México

Ing. Víctor Manuel Feregrino Hernández

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del
Instituto Politécnico Nacional

Dr. Andrés García García

Escuela de Ingeniería y Ciencias del
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Estado de México

Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

Tacuba No. 5, Colonia Centro, Delegación Cuauhtémoc
Ciudad de México, C. P. 06000

01 (55) 5512 2230 o 5512 2231

www.anfei.mx



San Juan de Ulúa, Veracruz



*Plaza de las Naciones, Heroica Escuela Naval Militar
Antón Lizardo, Veracruz*