



2° Jornada de Vapor

Jueves 19 y viernes 20 de septiembre de 2024

Será transmitido por: YouTube [comunicacionesingeniería](#)

CATEGORIA

Prevención – Información

Modalidad: Presencial.

Instituciones participantes: Facultad de Ingeniería (UNaM) – Público General

Coordinadores y Responsables:

- Mgtr. Ing. Marco Paolo BÁRBARO DNI N° 32.050.264
- Ing. Raúl Roberto BURTONIK DNI N° 26.342.952

Colaboradores:

CEIEM - Comisión de Estudiantes de Ingeniería Electromecánica

Disertantes:

- Ing. Hernán SILVA - (Spirax Sarco Argentina – Buenos Aires)
- Ing. Alejandro BRUNAX - (Spirax Sarco Argentina – Buenos Aires)
- Sr. Claudio GARIBOTTI - (Lito Gonella e hijo – Santa Fe)
- Ing. Walter BOARETI - (Lito Gonella e hijo – Santa Fe)
- Ing. Sergio FERNÁNDEZ - (Aerre Arbros S.A. - Buenos Aires)
- Ing. Nicolás BARBERIS - (Enerbío -Leandro N. Alem - Misiones)
- Ing. Gonzalo RODRIGUEZ - (Sistema TQ – Buenos Aires)
- Ing. Fernando PORTILLO - (Dissac Controles S.R.L. – Buenos Aires)

Fecha y Lugares del Dictado: jueves 19 y viernes 20 de septiembre de 2024, Facultad de Ingeniería.

Horarios: desde las 08:00 hs hasta las 19:00 hs.

Destinatarios: Alumnos, Docentes, Graduados, Personal de mantenimiento y operación relacionados con instalaciones de vapor, jefes de sectores, públicos en general, Empresarios, Industrias metalúrgicas.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE MISIONES



FACULTAD
DE INGENIERÍA
UNaM



Fundamentación

La provincia de Misiones, caracterizada por su diversidad industrial, depende en gran medida de equipos sometidos a presión y generadores de vapor. Estos elementos son esenciales en procesos productivos de industrias como la yerbatera, papelera, alimenticia y energética. La correcta selección, mantenimiento y operación de estos equipos no solo garantiza la eficiencia y seguridad de las operaciones, sino que también contribuye a la sostenibilidad y competitividad de las empresas de la región.

El Ministerio de Industria de Misiones es responsable de la fiscalización y control de estos equipos, asegurando que cumplan con las normativas vigentes para prevenir accidentes y optimizar su rendimiento. La inscripción en el Registro de Control de Aparatos Sometidos a Presión (ASP) es obligatoria para todas las empresas que operan con estos equipos.

La correcta gestión y mantenimiento de los equipos sometidos a presión son cruciales para la Seguridad: Minimizar riesgos de accidentes laborales y daños materiales. Eficiencia: Asegurar el funcionamiento óptimo de los procesos industriales. Sostenibilidad: Reducir el impacto ambiental mediante el uso eficiente de recursos energéticos. Competitividad: Mantener la calidad y continuidad de la producción, lo que es vital para la competitividad de las empresas en el mercado.

Las **2da Jornadas del Vapor** buscan proporcionar un espacio de actualización y capacitación para profesionales y técnicos, abordando temas cruciales para el desarrollo industrial de Misiones y la región. Además, estas jornadas son una oportunidad invaluable para los estudiantes de las carreras de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería, así como para los docentes de las asignaturas pertinentes, quienes podrán actualizar sus conocimientos y fortalecer su formación académica y profesional.

Objetivo General

Proporcionar un espacio de actualización y capacitación sobre la selección, mantenimiento y operación de equipos generadores de vapor, promoviendo la seguridad, eficiencia y sostenibilidad en las industrias de la provincia de Misiones y la región.

Objetivos Específicos

1. Actualizar conocimientos sobre la selección, mantenimiento y operación de equipos generadores de vapor.
2. Promover la seguridad en el manejo de calderas y recipientes a presión.
3. Fomentar el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre profesionales del sector.
4. Impulsar la innovación y la adopción de nuevas tecnologías en la industria.
5. Fortalecer la red de contactos entre empresas, profesionales y académicos.
6. Enriquecer la formación de estudiantes y docentes de las carreras de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Industrial, proporcionando conocimientos prácticos y actualizados.

Estructura de Disertaciones

Jueves 19 de septiembre de 2024

- **08:00 - 08:30:** Registro y palabras de bienvenida
- **08:30 - 10:00:** **Ingeniería en Sistemas de Vapor – Válvulas de Control y Digitalización de Procesos**

Presentadores: Ing. Alejandro Brunax, Ing. Hernán Silva
Empresa: Spirax Sarco
Contacto: alejandro.brunaux@ar.spiraxsarco.com
- **10:00 - 10:30:** Break
- **10:30 - 12:30:** **Continuación de la exposición de los Ingenieros Alejandro Brunax y Hernán Silva**
- **12:30 - 13:30:** Espacio para Almuerzo
- **13:30 - 15:30:** **Materiales y Procesos de Soldaduras para Calderas**

Presentador: Sr. Claudio Garibotti
Empresa: Lito Gonella
Contacto: claudiogaribotti@lito-gonella.com
- **15:30 - 16:30:** **Cálculo de Espesores de Calderas**

Presentador: Ing. Walter Boareti
Empresa: Lito Gonella
- **16:30 - 17:00:** Break
- **17:00 - 19:00:** **Válvulas de Seguridad para Calderas y Recipientes a Presión**

Presentador: Ing. Sergio Fernández
Empresa: AERRE
Contacto: comercial@aerre.com.ar
- **19:00 - 19:30:** **Espacio para preguntas y cierre del día**

Viernes 20 de septiembre de 2024

- **08:00- 08:30:** Registro y bienvenida
- **08:30- 10:30:** **Operación y Puesta en Marcha de Centrales Térmicas de Vapor a Biomasa**

Presentador: Ing. Nicolás Barberis
Empresa: Enerbio
Contacto: nicolas.barberis@enerbio.com.ar

- **10:30 - 11:00:** Break
- **11:00 - 12:00:** **Continuación de la exposición del Ing. Nicolás Barberis**
- **12:00 - 13:30:** Espacio para Almuerzo
- **13:30 - 16:30:** **Selección, Instalación y Mantenimiento de Bombas para Calderas**

Presentador: Ing. Fernando Miguel Portillo
Empresa: DISAC CONTROLES S.R.L.
Contacto: portillo@disac.com.ar, misiones@disac.com.ar

- **16:30 - 17:00:** Break
- **17:00 - 19:00:** **Tratamiento de Agua para Calderas**

Presentador: Ing. Gonzalo Rodríguez
Empresa: Sistema TQ
Contacto: gonzalo.rodriguez@sistematq.com.ar, ventas@sistematq.com.ar

- **19:00 - 19:30:** **Espacio para preguntas y cierre de la jornada**



Preinscripciones abiertas
escaneá el código qr



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE MISIONES**



**FACULTAD
DE INGENIERÍA
UNaM**

