



2das. Jornadas de Ingeniería Mecánica

1° y 2 de noviembre
sede Av. Paseo Colón 850.

Miércoles 1° de noviembre

15.00 | Apertura

Palabras del Director de Depto. Ingeniería Mecánica Ing. Horacio Nieco, del Director de Carrera Dr. Ing. Guillermo Artana y del Secretario de Gestión Académica Ing. Lucas Macias.

Salón del Consejo Directivo “Ing. Humberto Ciancaglini”

15.30 | **Taller de modelado 3D CAD y simulación de estado de tensiones y deformaciones mediante software CAE**

17.00 | Coordinador: Ing. Guillermo Facal.

Fundamentos de la manufactura aditiva e impresión 3D

Coordinador: Ing. Crescentini Gustavo.

Puesto 1. Laboratorio de Manufactura Aditiva.

15.30

Curvas características de un motor de combustión interna

Coordinadores: Ing. Jorge Errazquin - Marcos Malm Morgan

Puesto 2. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares.

La robótica en la industria

Coordinador: Ing. Lucas Perfumo.

Puesto 3. Laboratorio de Robótica y Aula E14.

16.00

Fundamentos de la fluidodinámica

Coordinador: Dr. Ing. Guillermo Artana.

Puesto 4. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares - Patio.

El conocimiento de los materiales

Coordinadora: Dra. Fabiana Saporitti

Puesto 5. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares.

16.30

Café y votación de TPIM y tesis de Ing. Mecánica

Hall del Salón del Consejo Directivo.

17.00

El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la industria del caucho

Empresa FATE

Salón del Consejo Directivo.

- 17.45 | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la industria petrolera**
Empresa YPF
Salón del Consejo Directivo.
- 18.30 | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la gestión de mantenimiento**
Empresa FATE
Salón del Consejo Directivo.
- 19.15 | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en extracción no convencional del petróleo**
Empresa YPF
Salón del Consejo Directivo.
- 20.00 | **Acto de cierre 1er. día JIMec II**
Salón del Consejo Directivo.

Jueves 2 de noviembre

15.00 | Apertura

Palabras Director de Depto. Ingeniería Mecánica Ing. Horacio Nieco y del Director de Carrera Dr. Ing. Guillermo Artana

Salón del Consejo Directivo “Ing. Humberto Ciancaglini”

15.30 | **Taller de modelado CAD 3D de piezas plásticas y manufactura mediante software CAM**

17.00 | Coordinador: Ing. Guillermo Facal.
Aula E16.

Fundamentos de la manufactura aditiva e impresión 3D

Coordinador: Ing. Crescentini Gustavo.

Puesto 1. Laboratorio de Manufactura Aditiva.

15.30

Curvas características de un motor de combustión interna

Coordinadores: Ing. Jorge Errazquin - Marcos Malm Morgan

Puesto 2. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares.

La robótica en la industria

Coordinador: Ing. Lucas Perfumo.

Puesto 3. Laboratorio de Robótica y Aula E14.

16.00

Fundamentos de la fluidodinámica

Coordinador: Dr. Ing. Guillermo Artana.

Puesto 4. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares - Patio.

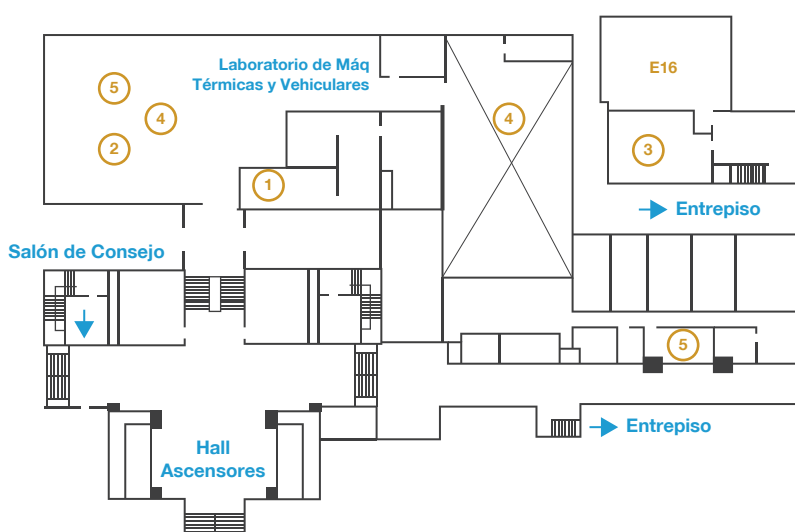
El conocimiento de los materiales

Coordinadora: Dra. Fabiana Saporitti

Puesto 5. Laboratorio de Máquinas Térmicas y Vehiculares.

- 16.30** | **Café y votación de TPIM y tesis de ingeniería mecánica**
Hall del Salón del Consejo Directivo.
- 17.00** | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la industria siderúrgica**
Empresa TENARIS
Salón del Consejo Directivo.
- 17.45** | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la industria del plástico**
Empresa KALOP
Salón del Consejo Directivo.
- 18.30** | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en la industria de la construcción**
Empresa TECHINT CONSTRUCCIONES
Salón del Consejo Directivo.
- 19.15** | **El ejercicio de la profesión de la ingeniería mecánica en investigación**
FIUBA Dr. Ing. Svoboda H. - Ing. Dimas Barile
Salón del Consejo Directivo.
- 20.00** | **Cierre y entrega de premios a los más votados TPIM y tesis**
Coordinación: Ing. Horacio Nieco e Ing. Guillermo Facal
Salón del Consejo Directivo.

Subsuelo



1. Fundamentos de la manufactura aditiva.
2. Curvas características de un motor de combustión interna.
3. La robótica en la industria.
4. Fundamentos de la fluodinámica.
5. El conocimiento de los materiales.

Acompañan: