

PROGRAMA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile



ACREDITADA
3 AÑOS EN

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DICIEMBRE 2013 / DICIEMBRE 2016



3^{ra} JORNADAS MECHANICA MOVET MUNDUM

MÁS INFORMACIÓN

www.vtte.utem.cl



10 JUEVES
11 VIERNES
NOVIEMBRE 2016

9:00 a 16:30 horas

Campus Macul
AUDITORIO M1
José Pedro Alessandri 1242
Nuñoa, Santiago

ENTRADA LIBERADA

Organiza



Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

Departamento
de Mecánica

Centro de Facultad
de Ingeniería

PROGRAMA

10 DE NOVIEMBRE

9:00 horas

REGISTRO E INSCRIPCIONES

9:45 horas

APERTURA

Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

EXPOSICIONES

MAÑANA

10:00 horas

LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA: SITUACIÓN LOCAL Y SUS PROYECCIONES

Juan Negroni V.

*Ingeniero Electrónico, Dr. de la
Universidad de Barcelona. Director
de Postgrados de la Universidad
Tecnológica de Chile*

11:00 horas

CAFÉ

11:30 horas

AVANCES EN MECATRÓNICA APLICADA

Guillermo González R.

*Ingeniero Electrónico, Socio-Gerente
de la Empresa CITEC-Ingeniería*

TARDE

14:00 horas

EMPRENDIMIENTO EN DESARROLLO DE PRODUCTOS PARA ENERGÍA SOLAR

Carlos Díaz

Egresado UTEM

15:00 horas

CAFÉ

15:20 horas

ESTUDIO DE CARGAS Y FATIGA EN MATERIAL FERROVIARIO – CASO METRO DE SANTIAGO

Jorge Acevedo C.

*Ingeniero Civil Mecánico, Dr de la
Universidad Politécnica de Cataluña.
Académico del Departamento de
Mecánica de la Usach*

PROGRAMA

11 DE NOVIEMBRE

9:00 horas

REGISTRO E INSCRIPCIONES

9:45 horas

APERTURA

Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

EXPOSICIONES

MAÑANA

10:00 horas

POTENCIAL DE INTEGRACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN ESQUEMAS HÍBRIDOS: REFRIGERACIÓN Y GENERACIÓN DE POTENCIA

José Miguel Cardemil

Ingeniero Civil Industrial, Ingeniería
Mecánica PUC, Dr de la Universidade
Federal de Santa Catarina, Brasil.
Director of Process Heat Research
Line en Fraunhofer Chile Research
Foundation

11:00 horas

CAFÉ

11:30 horas

IMPRESIÓN 3D Y EL DISEÑO DE TÚNELES DE VIENTO EN AERODINÁMICA EXPERIMENTAL

Christian Muñoz V.

Ingeniero Civil Mecánico y Magíster
en Cs. de la Ingeniería, USACH,
Académico del Departamento de
Mecánica, UTEM

TARDE

14:00 horas

ROL DEL INGENIERO MECÁNICO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ CHILENA

Gustavo Castellanos

Secretario Ejecutivo de la Asociación
Nacional Automotriz de Chile – ANAC

15:00 horas

CAFÉ

15:20 horas

ROL DEL INGENIERO MECÁNICO EN LA ELECTROMOVILIDAD

Mauricio Osses

Ingeniero Civil Mecánico, Dpto de
Ingeniería Mecánica Universidad
Técnica Federico Santa María –
Campus Santiago San Joaquín

16:20 horas

CIERRE DE LA JORNADA

16:30 horas

CÓCTEL