

PROGRAMA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE DE 2020



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

09:00 a
18:00 hrs

16-17
NOVIEMBRE
2017

4^{TA} JORNADA MECHANICA MOVET MUNDUM 2017



Más información
www.vtte.UTEM.cl

AUDITORIO M1
Facultad de Ingeniería,
Campus Macul,
José Pedro Alessandri 1242,
Ñuñoa

Organiza



Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

Departamento
de Mecánica

Centro de Facultad
de Ingeniería

PROGRAMA

16 DE NOVIEMBRE

9:00 horas

REGISTRO E INSCRIPCIONES

9:45 horas

APERTURA

Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

EXPOSICIONES

MAÑANA

10:00 horas

MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS: ELASTICIDAD NO- LINEAL MODELO CONSTITUTIVO PARA ROCA

Roger Bustamante

*Doctor en Ingeniería Mecánica,
Universidad de Glasgow -Magíster
en Ingeniería mecánica UTFSM -
Ingeniero Civil Mecánico UTFSM*

11:00 horas

CAFÉ

11:30 horas

MODELACIÓN NUMÉRICA DE ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDO

Jose Ignacio colombo

*Doctor en ciencias de la ingeniería
PUC - Magíster en Ingeniería
Mecánica Universidad Simon Bolívar
- Ingeniería Mecánica Universidad
Simon Bolívar*

12:30 horas.

Almuerzo

TARDE

14:00 horas

ROBOTICA COMPUTACIONAL : BRAZO ROBOTICO UTEM

Guillermo Gonzalez

Ingeniero Eléctrico UTEM

15:00 horas

CAFÉ

15:20 horas

MATERIALES COMPUESTOS PARA EL DESARROLLO DE LA MECÁNICA DEL FUTURO

Victor poblete

*Ingeniero Mecánico UTEM- Ingeniero
Industrial UTFSM - MBA UTFSM*

16:30 horas

CIERRE DE LA JORNADA

PROGRAMA

17 DE NOVIEMBRE

9:00 horas

**REGISTRO
E INSCRIPCIONES**

9:45 horas

APERTURA

Centro de Estudiantes
Ingeniería en Mecánica

EXPOSICIONES

MAÑANA

10:00 horas

**MECÁNICA COMPUTACIONAL
COMO HERRAMIENTA DE
CONTROL Y DISEÑO EN
PROCESOS DE MANUFACTURA**

Diego Celentano

*Profesor titular y Director de
Departamento Ingeniería Civil
Mecánica PUC - PhD Universidad
politécnica de Cataluña*

11:00 horas

CAFÉ

11:30 horas

**APLICACIONES DE LAS
VIBRACIONES MECANICA EN
INGENIERIA MECANICA**

Viviana Meruane

*Doctora en Ingeniería Mecánica,
Katholieke Universiteit Leuven-
Magíster en Ciencias de la Ingeniería,
Mención Mecánica Universidad de
Chile- Ingeniera Civil Mecánico,
Universidad de Chile*

12:00 hrs.

Almuerzo

TARDE

14:00 horas

**ENERGIA NUCLEAR ORIENTADA
AL INGENIERO MECANICO**

Eugenio vargas

*Ingeniero Civil Mecanico Pontificia
universidad catolica de valparaiso-
Postitulo en corrosion y selección
de materiales USACH - Master en
ingenieria nuclear y aplicaciones,
Universidad Autonoma de madrid*

15:00 horas

CAFÉ

15:20 horas

**ROL DE LA INGENIERÍA
MECÁNICA EN LA REVOLUCIÓN
DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES
EN CHILE.**

Sebastian Tolvet

*Director de Escuela Ingeniería
mecánica- Ingeniero Civil Mecánico,
Universidad de Chile*

16:30 horas

CIERRE DE LA JORNADA