

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

Seminario

VAPOR EN LA INDUSTRIA

Marco Legal e Ingeniería

EXPONEN

FELIPE SEBASTIÁN PONCE GONZÁLEZ

Ingeniero mecánico, con especialista en sistema de climatización y eficiencia energética. Profesional facultado por la seremi de salud metropolitana para certificar calderas de todo tipo e instalar gas industrial clase 1 SEC.

PATRICIO DANIEL BARRIENTOS MONTERO

Ingeniero Civil Industrial, con sólida formación en el área de térmica del vapor, transferencia de calor, mecánica de fluidos, desarrollo de proyectos, ventas, diseño y fabricación de equipos y asesorías térmicas. Ingeniero de proyectos en vapor y eficiencia energética de la empresa AguapurVapor.



15:00 a 18:00 hrs.

AUDITORIO M-1
Campus Macul UTEM
José Pedro Alessandri
1242, Ñuñoa

Más información
www.vtte.utm.cl

18 MIÉRCOLES
OCTUBRE
2017

Organiza



Departamento
de Química

Centro de Facultad de Ciencias
Naturales, Matemática y del
Medio Ambiente

Colabora



PROGRAMA

15:00 horas

PRESENTACIÓN

Jorge Sánchez

Académico Ingeniería Química, Encargado del Laboratorio de Operaciones Unitarias del Departamento de Química, Facultad de ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente; Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

EXPOSITORES

15:15 horas

GENERACIÓN Y NORMATIVA DEL VAPOR

Felipe Sebastián Ponce González

Ingeniero mecánico, con especialista en sistema de climatización y eficiencia energética. Profesional facultado por la seremi de salud metropolitana para certificar calderas de todo tipo e instalar gas industrial clase 1 SEC.

16:15 horas

INGENIERÍA DEL VAPOR

Patricio Daniel Barrientos Montero

Ingeniero Civil Industrial, con sólida formación en el área de térmica del vapor, transferencia de calor, mecánica de fluidos, desarrollo de proyectos, ventas, diseño y fabricación de equipos y asesorías térmicas. Ingeniero de proyectos en vapor y eficiencia energética de la empresa AguapurVapor.

18:00 horas

CIERRE Y CAFÉ

18 MIÉRCOLES
OCTUBRE
2017

Organiza



Departamento
de Química

Centro de Facultad de Ciencias
Naturales, Matemática y del
Medio Ambiente

Colabora

