

PROGRAMA



IV SEMINARIO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS NO TRIPULADOS



9:00 a 14:00 Hrs.

Auditorio M1
Campus Macul
José Pedro Alessandri 1242
Ñuñoa

MÁS INFORMACIÓN
www.vtte.utem.cl



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile

24 - 25
NOVIEMBRE
2016

EXPOSITORES

FERNANDO ULLOA VÁSQUEZ
Ingeniero Electrónico. Dr. Ing. en Ingeniería
en Telecomunicaciones

ALEJANDRO VELÁSQUEZ SOTO
Ingeniero Civil Geomensor. Master en
Ciencias

FRANK TINAPP DAUTZENBERG,
Ingeniero Aeroespacial. Doctor Ingeniero

FLAVIO NARVAEZ BIENZOBAS
Ingeniero Politécnico Militar

JORGE AGUIRRE MOLTEDO
Piloto Inspector. Dirección General de
Aeronáutica Civil

RODRIGO QUEVEDO SILVA
Presidente de la Asociación Chilena de
Robótica

ESTEBAN SOTO MÁRQUEZ
Ingeniero Geomensor. Master en Ciencia
de la Información Geográfica

ARIEL MARINKOVIC CARRASCO
Director de la Empresa de Drones
"X-Cam"

RICHARD TORO ARAYA
Dr. En Química. PosDoctorado en
Ciencias Atmosféricas

Organiza



Centro de Facultad de Ingeniería



ACREDITADA
3 AÑOS EN

GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
18 DE ABRIL 2015 / 04 DE ABRIL 2016



PROGRAMA

09:00 hrs.

INAUGURACIÓN

Dr. Ing. Fernando Ulloa Vásquez

Ingeniero Electrónico. Dr. Ing. en Ingeniería en Telecomunicaciones

Palabras Decano Facultad de Ingeniería,
MsC Alejandro Velásquez Soto.

09:15 horas

1ª CONFERENCIA

“RPAS en la Geomensura”

MsC Alejandro Velásquez Soto.

Ingeniero Civil Geomensor. Master en Ciencias

09: 45 Horas

2ª CONFERENCIA

“Diseño Aeronáutico de Vehículos Eléctricos Aéreos No Tripulados”.

Frank Tinapp Dautzenberg

Ingeniero Aeroespacial. Doctor Ingeniero

10:15 horas

3ª CONFERENCIA

“WAS, Unmanned Aerial System”,

Flavio Narvaez Biezobas

Ingeniero Politécnico Militar

10:30 horas

4ª CONFERENCIA.

“Marco Legal de la actividad de Drones en Chile”.

Jorge T. Aguirre Moltedo

Piloto Inspector. Dirección General de Aeronáutica Civil

11:00 horas

5ª CONFERENCIA

“Robótica en Chile, una visión de futuro”.

Rodrigo Quevedo Silva

Presidente de la Asociación Chilena de Robótica

11:30 horas **COFFE BREAK**

11:40 Horas

6ª CONFERENCIA

“UGV, Vehículos Eléctricos No Tripulados, terrestres”.

Fernando Ulloa Vásquez

Ingeniero Geomensor. Master en Ciencia de la Información Geográfica

12:10 horas

7ª CONFERENCIA

“Drones, la herramienta de terreno para el Geomensor”.

Esteban Soto Márquez

Ingeniero Geomensor. Master en Ciencia de la Información Geográfica

12:40 hrs.

8ª CONFERENCIA

“Aplicaciones actuales de los drones en zonas pobladas, una perspectiva de usuario”.

Ariel Marinkovic Carrasco.

Director de la Empresa de Drones “X-Cam”

13:10

9º CONFERENCIA

Drones para medir contaminantes en altura: nuevas herramientas para enfrentar la contaminación atmosférica urbana

Richard Toro Araya

Dr. En Química. PosDoctorado en Ciencias Atmosféricas

13:30 horas **CIERRE**

Organiza



Centro de Facultad de Ingeniería



ACREDITADA
3 AÑOS EN

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• CALIDAD DE PRESENCIA
• INNOVACIÓN CON EL MEDIO
DE 2016-2017 Y 2018-2019



CONSEJO DE RECTORES DE
UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSEJO DE INGENIEREROS
DEL ESTADO DE CHILE