

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

23 Jueves
NOVIEMBRE
2017



V SEMINARIO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS NO TRIPULADOS



• Auditorio M1
• sala de consejo
Campus Macul
José Pedro Alessandri 1242
Ñuñoa

9:00 a 14:10 Hrs.

MÁS INFORMACIÓN
www.vtte.utm.cl

EXPOSITORES

ALEJANDRO VELÁSQUEZ

Decano de la Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

DR. ING. FERNANDO ULLOA VÁSQUEZ

Dr. Ing. Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Politécnica de Cataluña, Ingeniero en Electrónica, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM, Diplomado en Gerencia de Desarrollo, Universidad de Chile, Diplomado en Teoría de la Señal, Universidad Politécnica de Cataluña, Encargado del Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital y Director de Centro de Facultad de Ingeniería, UTEM.

HUGO DURNÉY WASSAFF

Académico del Departamento de Electricidad, UTEM, PhD Teoría de la señal, Universidad Politécnica de Cataluña.

JORGE AGUIRRE MOLTEDO

Oficial Superior de la Armada de Chile, piloto inspector de operaciones en DGAC.

RODRIGO QUEVEDO SILVA

Ex Oficial del Ejército de Chile e Ingeniero Comercial, emprendedor, Presidente Pro Tempore de ACHIRO, Asociación Chilena de Robótica, Miembro de FEDIT, Federación de Empresas de Innovación y Tecnologías.

FLAVIO NARVÁEZ BIÉNZOBAS

Oficial de Ejército del arma de Telecomunicaciones, Posee el grado de Teniente Coronel, Estudió Ingeniería Politécnica Militar en la Academia Politécnica del Ejército de Chile, Licenciado en Ingeniería en Sistemas de Armas con mención en Mecánica, Máster en Innovación en la Universidad Adolfo Ibáñez, Trabajo en el Centro de Modelación y Simulación del Ejército a cargo de la línea de investigación en sistemas autónomos en la Institución y actualmente es el Jefe de Innovación y Desarrollo de Sistemas de dicho Centro de Investigación.

JOSÉ ANTONIO CARRASCO

Ingeniero Geomensor de la Universidad Tecnológica Metropolitana, Especialista en Geodesia y Topografía aplicada a Proyectos de Ingeniería. Se ha desempeñado como Ingeniero en el SMOA y CODELCO entre otros, y actualmente como Coordinador del área Soporte de GEOCOM, Docente en Universidad Santo Tomás.

ESTEBAN SOTO

Director de Escuela de Geomensura, UTEM, Master of Sciences, Ciencia de la Información Geográfica University of Edinburgh, Diplomado en Fotogrametría y Teledetección, Geomatica International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences – ITC – Holanda.

Organiza



Centro de Facultad
de Ingeniería

Auspicia



PROGRAMA

09:00 hrs. // **ACREDITACION**

09:30 hrs. // **BIENVENIDA**

09:45 hrs.

“RPAS en geomensura”

Alejandro Velasquez Soto.

Decano de la Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

10:15 hrs.

“UGV vehículos eléctricos terrestres no tripulados”

Fernando Ulloa.

Dr. Ing., Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Politécnica de Cataluña. Ingeniero en Electrónica, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM. Diplomado en Gerencia de Desarrollo, Universidad de Chile. Diplomado en Teoría de la Señal, Universidad Politécnica de Cataluña. Encargado del Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital y Director de Centro de Facultad de Ingeniería, UTEM.

10:45 hrs.

“Fotogrametría”

Esteban Soto

Director de Escuela de Geomensura, UTEM. Master of Sciences, Ciencia de la Información Geográfica University of Edinburgh. Diplomado en Fotogrametría y Teledetección, Geomática International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences – ITC – Holanda.

11:15 hrs. // **CAFÉ**

11:40 hrs.

“Marco legal de las actividades de drones en Chile”

Jorge Aguirre Moltedo.

Oficial Superior de la Armada de Chile, piloto inspector de operaciones en DGAC.

12:10 hrs.

“UAS sistemas aéreos no tripulados”

Flavio Narvae Bienzobas.

Oficial de Ejército del arma de Telecomunicaciones. Posee el grado de Teniente Coronel. Estudió Ingeniería Politécnica Militar en la Academia Politécnica del Ejército de Chile. Licenciado en Ingeniería en Sistemas de Armas con mención en Mecánica. Máster en Innovación en la Universidad Adolfo Ibañez. Trabaja en el Centro de Modelación y Simulación del Ejército a cargo de la línea de investigación en sistemas autónomos en la Institución y actualmente es el Jefe de Innovación y Desarrollo de Sistemas de dicho Centro de Investigación.

12:40 hrs.

“Robótica en Chile”

Rodrigo Quevedo Silva.

Ex Oficial del Ejército de Chile e Ingeniero Comercial, emprendedor. Presidente Pro Tempore de ACHIRO, Asociación Chilena de Robótica. Miembro de FEDIT, Federación de Empresas de Innovación y Tecnologías.

13:10 hrs.

“Experiencia y aplicaciones aerofotogramétricas con tecnología UAS”

José Antonio Carrasco

Ingeniero Geomensor de la Universidad Tecnológica Metropolitana. Especialista en Geodesia y Topografía aplicada a Proyectos de Ingeniería. Se ha desempeñado como Ingeniero en el SHOA y CODELCO entre otros, y actualmente como Coordinador del área Soporte de GEOCOM. Docente en Universidad Santo Tomás.

13:40 hrs.

“Sistema de telecomunicaciones”

Hugo Durney Wassaf.

Académico del Departamento de Electricidad, UTEM. PhD Teoría de la señal, Universidad Politécnica de Cataluña.

14:10 hrs. // **CIERRE.**