

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 NACIONAL DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES DEL ESTADO DE CHILE



VI SEMINARIO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS NO TRIPULADOS



SALA DE CONSEJO,
Facultad de Ingeniería,
Campus Maucú,
José Pedro Alessandri 1242,
Ñuñoa

10:00 a 13:30 Hrs.

MÁS INFORMACIÓN
www.vtte.utm.cl

EXPOSITORES

ALEJANDRO VELÁSQUEZ SOTO

Decano Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM - Ingeniero con vasta experiencia en terreno, consultorías y Educación Superior. Buen manejo de habilidades interpersonales, habilidad de negociación, liderazgo positivo, proactivo, habilidades sociales adecuadas, capacidades y conocimientos de alto nivel, formador y líder en trabajo colaborativo, generador de equipos, orientado al logro. Conocimientos disciplinarios de avanzada, curiosidad intelectual y tecnológica.

DR. FERNANDO ULLOA VÁSQUEZ

Encargado Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital (PRD), Departamento de Electricidad, Facultad de Ingeniería, UTEM - Catedrático Titular de la Facultad de Ingeniería de la UTEM, el cual ha desempeñado su papel como investigador y Director del "Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital" desde el año 2005 a la fecha. Obtuvo su Título como Ingeniero Electrónico en la UTEM en 1998, y su doctorado por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), España, en El área de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2003).

FLAVIO NARVÁEZ BIENZOBAS

Comando de Industria Militar e Ingeniería, Ejército de Chile. - En los últimos años ha estado a cargo de dirigir equipos multidisciplinarios para el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica, donde ha ganado experiencia en la dirección, control y ejecución de proyectos utilizando metodologías de diseño centrado en el usuario y diseño de Ingeniería. Permanentemente ha desempeñado como profesor en el área de innovación, liderazgo, desarrollo de proyectos y robótica entre otros.

ESTEBAN SOTO MÁRQUEZ

Encargado Programa de Gestión y Administración del Territorio, Departamento de Industria, Facultad de Ingeniería, UTEM - Académico de la Facultad de Ingeniería de la UTEM, el cual ha desempeñado su papel como Investigador y encargado del "Programa de Gestión y Administración del Territorio", Diplomado en Fotogrametría y Teledetección, Geomática, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences - ITC - Holanda (1992), Master of Sciences, Ciencia de la Información Geográfica, en The University of Edinburgh (1999).

DR. JOSÉ DELGADO PENIN

Catedrático Emérito Universidad Politécnica de Cataluña, Colegio Oficial y Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, UPC - ETSETB Telecom BCN - Logró la enseñanza e investigación en Comunicaciones Digitales (1972-2013) y aplicaciones civiles HAPS (2000-2016) en Ingeniería. Sus proyectos actuales están relacionados con la historia de las telecomunicaciones y los usos civiles de los HAPS y RPAS.

DR. ALFONSO JOSÉ ZOZAYA SAHAD

Profesor Titular adscrito al Departamento de Ciencias de la Ingeniería y Director de Investigación, Universidad Tecnológica Israel - Ingeniería Electrónica, con especialización en Telecomunicaciones, por el Instituto Politécnico de las Fuerzas Armadas de Venezuela (IUPFAN), Maracay, Venezuela, en 1991, y su doctorado por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), España, en El área de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2002). Investigación de áreas de interés: electromagnético aplicada, CEM, DSP linealización de amplificadores de potencia RF y radares de apertura sintética.

Organiza



Departamento de Electricidad Facultad de Ingeniería

Programa de Investigación en Radiocomunicación digital

Programa de Energías Renovables no Convencionales para el Desarrollo Sustentable.

PROGRAMA

10:00 horas

ACREDITACIÓN

10:15 horas

BIENVENIDA

Alejandro Velásquez Soto.

Decano Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

10:20 horas

INTRODUCCIÓN

Dr. Fernando Ulloa Vásquez.

Encargado Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital (PIRD), Departamento de Electricidad, Facultad de Ingeniería, UTEM.

10:30 horas

“Seudo-Satélites de gran altura (HAPs)”

Dr. José Delgado Penín.

Catedrático Emérito Universidad Politécnica de Cataluña, Colegio Oficial y Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, UPC - ETSETB Telecom BCN.

11:00 horas

“se informará”

Dr. Alfonso José Zozaya Sahad.

Profesor Titular adscrito al Departamento de Ciencias de la Ingeniería y Director de Investigación, Universidad Tecnológica Israel.

11:30 horas

Coffe Break

11:45 horas

“Vehículos eléctricos no tripulados en aplicaciones militares”

Flavio Narváez Bienzobas.

Comando de Industria Militar e Ingeniería. Ejército de Chile.

12:15 horas

“Fotogrametría”

Esteban Soto Márquez.

Académico de la Facultad de Ingeniería de la UTEM, Encargado del Programa de Gestión y Administración del Territorio.

12:45 horas

“UGV Vehículos Terrestres No Tripulados”

Dr. Fernando Ulloa Vásquez.

Encargado Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital (PIRD), Departamento de Electricidad, Facultad de Ingeniería, UTEM.

13:15 horas

Palabras de Cierre