

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

24 JUEVES
AGOSTO
2017

SEMINARIO TECNOLOGÍA SENSORIAL INALÁMBRICA

en las organizaciones
chilenas

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.

VÍCTOR HEREDIA

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM. Investigador Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

ESTUDIANTES ASIGNATURA COMUNICACIÓN DE DATOS

Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

11:00 a 13:30 hrs.

AUDITORIO M-1
Facultad de Ingeniería,
Campus Macul,
José Pedro Alessandri 1242,
Ñuñoa

Más información
www.vtte.utem.cl

Organiza



Escuela de Informática

Centro de Facultad
de Ingeniería

Colabora



Programa de Investigación
en Radiocomunicación Digital

PROGRAMA

11:00 horas

ACREDITACIÓN

11:15 horas

BIENVENIDA

Alejandro Velásquez Soto

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

CHARLAS

11:30 horas

RED DE SENSORES INALÁMBRICA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS NO TRIPULADOS

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.

12:15 horas

VEHÍCULOS TERRESTRES NO TRIPULADOS INTELIGENTES COMO RED DE SENSORES INALÁMBRICA MÓVIL

Víctor Heredia

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM. Investigador Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

12:45 horas

FUNDAMENTOS DE WSN Y SUS APLICACIONES

Estudiantes Asignatura Comunicación de Datos

Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

13.15 horas

CAFÉ DE CIERRE