

AQTK22

**PRIMER ENCUENTRO DE LA INDUSTRIA DEL SALMÓN
Y LAS COMUNIDADES DEL LAGO LLANQUIHUE**

AQUATECNICA 2022 16-17 Noviembre Puerto Varas

Primer encuentro de ciencia y tecnología aplicada a las ciudades inteligentes como entorno de la industria salmonicultura. Una instancia para debatir los temas mas importantes en la implementación de una ciudad conectada con servicios digitales interoperables. Tarjeta vecino digital, gemelos digitales, energía, infraestructura adaptada al cambio climático, municipalidades 4.0, tokenización de activos físicos, protección de datos personales, ciberseguridad y resiliencia desde la continuidad de negocio de la industria y ciudad bajo el sello del salmón.

INAUGURACIÓN

Presentación de los conferencistas y bienvenida a la primera edición de AQTK22

09:00-09:30

Inauguración Mar Labrador UTEM. Presentación conferencistas

09:30-10:00

Ley I+D y Salmón Sustentable (Rodrigo Salas Corfo)

10:00-10:30

Desafío de Interoperabilidad de datos y ciberseguridad en Smart City con la Industria del Salmón como driver. (Senador Kenneth Pugh)

10:30-11:00

Identidad Digital en la industria del salmón y el entorno de las comunidades; municipalidades como drivers con uso de Gemelos digitales (LynxNode Trust)

break

11:15-11:45

Salmotoken y la tokenización de activos físicos de la tierra y recursos naturales bajo trust provider-KYC-AML (Peter Waher TAG Sweden) TAG-LynxNode-Acuiox

11:45-12:30

Sello del Salmón sostenible como indicador del desempeño de la industria hacia el mercado mundial (Pablo Pulgar UTEM)

12:45-13:45

ALMUERZO EMPRESARIAL Y NEGOCIOS

14:15-14:45

Innovación en jaulas offshore (Poseydón Canadá)

14:45_15:15

Ciencia aplicada a la industria del salmón y la infraestructura de artefactos navales (Prof. Cristian Cifuentes PhD)

15:15-15:45

Relaciones comerciales entre Canadá y Chile (Carlos Rojas Arbulú, consejero comercial y económico Gobierno de Canadá)

BREAK

16:00-16:30

Directivas GDPR y PSD2 de datos personales en la comunidad europea en un Smart City y el contexto de ciberseguridad (Peter Waher Trust Sweden)

16:30-17:00

Interoperabilidad de datos en los servicios comunales, salud y ciudades inteligentes
William Flores, jefe de Proyectos SUBPESCA, postulante (Doctorado en Informática, Magister en Ingeniería en Informática con Mención en Tecnologías de la Información, Ingeniero en Computación e Informática)

17:00-17:30

FORO ABIERTO PREGUNTAS Y RESPUESTAS

JORNADA DIA 2 SMART CITY CON LA INDUSTRIA DEL SALMÓN Y ENTORNO DE COMUNIDADES

09:00-09:30

Industrialización de soluciones para el déficit habitacional y maestranzas inteligentes con un núcleo de la industria del salmón para un Smart City.

09:30-10:00

Sello ciudades sostenibles (Pablo Pulgar Norgreen)

10:00-10:30

Gemelos Digitales para infraestructura y energía en acuicultura y ciudad adaptada al cambio climático. (Kristjan Araoz, TAIK, Sub-Mesa de Ciberseguridad, Identidad Digital e Interoperabilidad Senado de Chile)

BREAK

10:45-11:15

Despliegue de infraestructura digital y equidad territorial GOBTECH
(Rodrigo Ramirez Pino, director del Programa Políticas Públicas para el Desarrollo Digital en América Latina y El Caribe en FLACSO)

11:15-11:45

Principios de eficiencia energética y confort adaptativo, aplicado a la industria del salmón. (Osvaldo Muñoz Marchant, Ingeniero Civil, Asesor en PDA, Calificador Energético CEV, Asesor CES, CVS y Experto Minergie, Ventilación mediante Design Builder y Asesorías en Eficiencia Energética.. Experto en Ceryficación Minergie Suiza)

11:45-12:15

Desarrollo de la industrialización de proyectos de jaulas inteligentes sostenibles en el maritorio y adaptación de infraestructura de centros de cultivos al cambio climático (CINTAC)

12:15-12:45

Rol de las municipalidades y gobierno regional en el control de datos de la industria del salmón con uso de identidad digital y tecnología de distribución ledger (Kristjan Araoz Arquitecto de redes industriales IIoT digital twins. TAIK)

12:45-13:45

ALMUERZO EMPRESARIAL Y SECTORIAL

14:15-14:45

Inteligencia artificial aplicada (Oscar Faure ACUIOX)

14:45-15:15

Sistemas de levantamiento de datos con aeronaves no tripuladas y normativa chilena del uso de drones (CENAE Chile)

15:15-15:45

Talk round PREGUNTAS Y RESPUESTAS EN EL FORO CON LOS CONFERENCISTAS

15:45-16:15

Cierre y resumen. Invitación Aquatecnika 2023

16:30-17:00

CIERRE EVENTO



HOTEL CABAÑAS DEL LAGO, PUERTO VARAS, CHILE

