

#### **Colaboran:**



















## ITS EN EL TRANSPORTE PÚBLICO ENCUENTRO EN LIMA

#### ÍNDICE

- 2 Índice
- 3 Presentación
- 4 Listado de Actividades
- 5 Participantes Internacionales Confirmados
- 6 Jornada sobre ITS en el Transporte Público. 21 de agosto
- 9 Curso sobre Temas Institucionales, Administrativos y
  Jurídicos en el Transporte Público. Martes 20 de agosto
  11 Curso Sobre Tecnología ITS para el Transporte Público.
  Jueves 22 de agosto
- 13 Hotel de Referencia
- 15 Colaboradores y Patrocinadores





## Jornadas Sobre ITS para el Transporte Público 20 al 22 de agosto de 2024

Estimados amigos de la comunidad ITS Iberoamericana. Como muchos recordarán, durante el pasado año 2023 desde ITS Iberoamérica hemos desarrollado diferentes actividades en el Perú, con idea de ir conociendo la situación del tráfico y el transporte de la mano de los principales responsables, y lo que es más importante, los planes de mejora que tienen previsto desarrollar en los siguientes ejercicios. Hemos realizado una constante labor de capacitación de profesionales, que

Pasado justo un año cumplimos nuestro compromiso con una actividad centrada en la Aplicación de los Sistemas Inteligentes de Transporte al Transporte Público. El programa preparado pretende responder a las inquietudes expresadas. Además de técnicos de primer orden, tenemos el placer de anunciar que nos acompañan diferentes autoridades tanto de Perú como de diferentes países de la región y de Europa.

pretendemos ampliar en los próximos años.

En primer lugar se ha configurado una jornada prevista para el miércoles día 21 de agosto en Lima donde esperamos reunir a un número significativo de miembros de nuestra comunidad ITS procedentes de las Autoridades Públicas, Los Operadores de Transporte, los Integradores de Sistemas y Fabricantes, además de miembros del sector académico.

De forma complementaria, aprovechando el viaje de profesionales de primer nivel, hemos preparado dos cursos el día anterior y el siguiente a la jornada del 21.

El día 22 jueves, trabajaremos todas las cuestiones relacionadas con los aspectos tecnológicos de los ITS en el Transporte Público. En cambio el martes día 20 tenemos previsto centrarnos en aspectos legales e institucionales. Esperamos que estos días de trabajo y convivencia en el maravilloso marco del Perú en Lima, sean de gran provecho para todos y que disfruten del programa previsto al menos tanto como nosotros lo hemos hecho preparándolo.

Deseando saludarle personalmente en las Jornadas, reciba un saludo muy cordial.

Claudia Franchesca de los Santos Tavárez Presidenta. ITS Iberoamérica

## ITS en el Transporte Público en Perú. Lima 20 al 22 de agosto de 2024

Martes 20

Curso sobre Temas Institucionales, Administrativos y Jurídicos en el Transporte Público. Lima

Miércoles 21 JORNADA ITS en el Transporte Público. Lima

Jueves 22

Curso Sobre Tecnologías ITS en el Transporte Público. Lima

Sede de las Jornadas: Universidad de Ingeniería & Tecnología

> Campus Barranco Jr. Medrano Silva 165 Barranco, Lima, PERU

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN



## ITS en el Transporte Público en Perú. Lima 20 al 22 de agosto de 2024

### Participaciones Internacionales Confirmadas



Ing. Claudia Franchesca de los Santos Tavárez Presidenta

ITS Iberoamérica



Ing. Manuel Moreno Coordinador Red de Consorcios de Transportes de Andalucía



Lic. Paloma Gómez Cuerda Letrada responsable Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Región de Madrid. España



Lic. Zoila Jiménez Manrique

Senior Associate

Strategic legal advice, Transport & Sustainable Mobility,
Infrastructure & PPPs

Pinsent Masons



Ing. José Martín CEO **BUSMATICK GROUP** 



Luiz Roberto Guimaraes. Business Development Specialist. **Infineon**.



Ing. Jaime Huerta Secretario General ITS España y Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

# Jornada Sobre ITS en el Transporte Público Miércoles 21 de agosto. Lima. PERÚ

8.45 -9.45	Apertura Institucional
9.50 -11.00	Modelos de Autoridades de Transporte y Soluciones Tecnológicas
11.00 -11.30	Pausa
11.30 -13.10	Soluciones Tecnológicas de última generación
13.10 -13.30	Conclusiones y Clausura

## Jornada Sobre ITS en el Transporte Público Miércoles 21 de agosto. Lima. PERÚ

#### **8.45 - 9.45** Apertura Institucional

- UTEC
- Autoridades
- ITS

**9.50 -11.00** Modelos de Autoridades de Transporte y Soluciones Tecnológicas



INTRANT: El exitoso Modelo de Gobernanza de la República Dominicana. Ing. Claudia Franchesca de los Santos. Presidenta. **ITS Iberoamérica** 



El Modelos de Integración del Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Lic. Paloma Gómez Cuerda. Lic. Paloma Gómez Cuerda. Letrada responsable. **Consorcio Regional de Transportes de Madrid.** 



Los 9 Consorcios de Transportes Andaluces. La coordinación de la Gestión base de la Interoperabilidad. Ing. Manuel Moreno. Coordinador de la Red de Consorcios de Transporte. **Junta de Andalucía** 

Preguntas y Coloquio

### 11.30 -13.10 Soluciones Tecnológicas de última generación



Casos de éxito en Sistemas ABT de la región. José Martín. CEO. Busmatick



Soluciones a los problemas legales para la interoperabilidad tecnológica. Lic. Zoila Jiménez. Senior Associate Strategic legal advice, Transport & Sustainable Mobility, Infrastructure & PPPs. **Pinsent Masons** 



Propuesta de tecnología abierta de ITS Iberoamérica para la Región. Ing. Jaime Huerta. Secretario General. **ITS España** 



Pasado, presente y Futuro de los ITS en la Empresa Municipal de Transporte de Madrid. Ing. Sergio Martínez. Jefe de División. **Empresa Municipal de Transportes de Madrid** 



Nuevas Tecnologías en proyectos de Transporte. Ing. Carlos Mego. Country Manager. **CPS** 

**COLOQUIO** 

### 13.10 -13.30 Conclusiones y Clausura

## Organiza:



























# Curso sobre Temas Institucionales, Administrativos y Jurídicos en el Transporte Público Martes 20 de agosto



Con agrado les presento el curso Sobre Temas Institucionales, Administrativos y Jurídicos en el Transporte Público.

Si bien como ya se dijo anteriormente, con frecuencia la parte tecnológica de los ITS es la que más protagonismo tiene en nuestras actividades., parece cada vez más claro que los aspectos Institucionales y Legales son previos y básicos y por ello más importantes.

Ese es el motivo por el que cada vez desde ITS Iberoamérica le damos más peso a este ámbito de nuestro trabajo.

La gran aceptación de la sesión correspondiente del 4º Congreso lberoamericano ITS en Ciudad de México y el seminario desarrollado un año después en Playa del Carmen, nos anima a repetir algunos planteamientos ampliando las cuestiones que fueron más demandadas por los interesados.

Esperamos que sea de su agrado. También este curso con el que comenzamos la parte pública de nuestro Encuentro en Lima, PERÚ.

Claudia Franchesca de los Santos Tavárez
Presidenta
ITS Iberoamérica

## Curso sobre Temas Institucionales, Administrativos y Jurídicos en el Transporte Público Martes 20 de agosto



08.45 Apertura. Claudia Franchesca de los Santos Tavárez. Presidenta. **ITS Iberoamérica** 



09:00 El Modelo Jurídico y la Contratación en el Consorcio de Transportes de Madrid. Lic. Paloma Gómez Cuerda. Letrada responsable. **Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Región de Madrid. España** 



10:00 Los ITS en Andalucía. Claves para la Interoperabilidad. Manuel Moreno. Coordinador. **Red de Consorcios de Andalucía**.

11.00 Pausa



11.30 Aspectos Jurídicos de interés en los ecosistemas Mobility as a Service. Lic. Zoila Jiménez Manrique. Senior Associate Strategic legal advice, Transport & Sustainable Mobility, Infrastructure & PPPs

**Pinsent Masons** 



12.00 Lecciones aprendidas en la República Dominicana durante la preparación de la Ley y la puesta en marcha de una autoridad Nional de Tránsito y Transporte: El Intrant. Claudia Franchesca de los Santos Tavárez. Presidenta. Ex Viceministra de Obras Públicas de la República Dominicana y Ex Directora de Intrant.

13.00 Coloquio



13:15 Conclusiones y clausura. Jaime Huerta Secretario General. **ITS España** 

# Curso Sobre Tecnología ITS para el Transporte Público JUEVES 22 de agosto



Con agrado les presento el curso Sobre Tecnología ITS para el Transporte Público dentro del marco de nuestras jornadas.

Con frecuencia la parte tecnológica de los ITS es la que más protagonismo tiene en nuestras actividades. Tanto por el evidente atractivo de las tecnologías, como por la imprescindible destreza técnica que exige su despliegue con éxito.

Por ello, hemos considerado que una buena forma de terminar el Encuentro en Lima es un curso tecnológico donde poder dedicar tiempo en detalle a los diferentes aspectos contando con profesionales de reconocido prestigio y con décadas de experiencia en la materia. Se abordan las cuestiones tanto desde el enfoque del cliente (Autoridad, Operador) como del Proveedor que lo debe desarrollar.

Esperamos que sea de su agrado.

Claudia Franchesca de los Santos Tavárez
Presidenta
ITS Iberoamérica

# Curso Sobre Tecnología ITS para el Transporte Público JUEVES 22 de agosto



08.45 Apertura. Claudia Franchesca de los Santos Tavárez. Presidenta. **ITS Iberoamérica** 



09:00 Los ITS en Andalucía. Claves para la Interoperabilidad. Manuel Moreno. Coordinador. **Red de Consorcios de Andalucía**.



09.20 Aplicación al Ticketing en el Transporte Público de Herramientas de fidelización de ámbito general. Casos de éxito. José Javier Díaz García. CEO. **Passcreator** 



09.40 Transporte Público Inteligente en el Perú. Ing. Armando Mejía. Director de Tecnología. EDSA



10.00 Comparativa de Soluciones Abiertas y Propietarias en el Billetaje Electrónico. Luiz Roberto Guimaraes. Business Development Specialist. **Infineon**.



10.30 Soluciones eficientes para la integración del pago EMV en el Transporte Público. Jordi Sanmartí. **VISA.** 

11.00 Pausa



11:30 Especificaciones abiertas para un Sistema Abierto de Ticketing en el Transporte Público ABT y EMV. Juan Huertas Angulo. Especialista en ITS. **Colaboraccion**.



12.15 Perspectiva de un operador. Ventajas y casos de éxito de la aplicación de Sistemas Abiertos. Edgardo Ramírez García. Gerente General. **AEMUS**.



12:45 Conclusiones y clausura. Jaime Huerta Secretario General. **ITS España** 

# ITS EN EL TRANSPORTE PÚBLICO ENCUENTRO EN LIMA

#### **HOTEL DE REFERENCIA DE LAS JORNADAS**











Luxury Inkari Hotel MIRAFLORES. LIMA

JUNTO ÓVALO MIRAFLORES Calle Narciso de la Colina N° 251, Miraflores LIMA 18 Perú









SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

## Organiza:







#### **Colaboran:**

















