



## COMITÉ TÉCNICO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

### Jueves de Tecnología

Estimados Colegas y Amigos:

Continuando con nuestro programa, el **jueves 24 de junio, 2021** a las **08:00 h**, tendremos la conferencia en línea que impartirá, desde **Nantes, Francia**:

### **Mtro. Harold Castro**

Gerente internacional para América Latina de LOGIROAD - Francia

MODERADA POR

### **Mtro. Juan José Orozco y Orozco**

Director General de ORVA Ingeniería

***“Inteligencia artificial aplicada a la infraestructura vial y a la movilidad”***

**Esta presentación será a través de la Plataforma ZOOM. ([zoom.com](https://zoom.us))**

### **Sinopsis:**

Dentro de los retos para los gobiernos y administraciones públicas en el mundo se encuentran: el cambio climático, la superpoblación y hoy en día las crisis sanitarias. Actualmente somos 7.8 miles de millones de habitantes en el planeta, en 2050 serán aproximadamente 10 mil millones. Se estima que, en menos de 30 años, más del 70% de la población vivirá en territorios urbanos. De este panorama se desprenden las siguientes preguntas a las que se tratará de dar respuesta

¿Porque la precisión en la toma de datos?

¿Qué gobierno puede hoy en día planificar el futuro?

¿Qué país tiene la infraestructura adecuada para hacer frente a estos desafíos?

¿Cómo nuestra planificación podrá ser más eficiente?

¿Cómo tomar decisiones con bases técnicas en corto tiempo?

¿Cuáles son las tecnologías existentes para poder inventariar en tiempo record cualquier tipo de área terrestre?

¿Cuál es la rentabilidad que ofrecen estas tecnologías?

¿Sí funcionan verdaderamente o solo es marketing operativo?



## COMITÉ TÉCNICO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

### Jueves de Tecnología

#### Mtro. Harold Castro



Es Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes (Colombia), seguido de un MBA en la Universidad de Montpellier (Francia). Cuenta con un Diplomado en Comercio Internacional de la Cámara de Comercio de Nantes (Francia)

Conferencista en el Audiencia Business School - Francia- y de la escuela de negocios de ISEG.

Miembro del Jurado de Formación Internacional Business del CCI de Nantes.

Hace parte de la lista de Embajadores de la Atractividad de la Ciudad de Nantes y Saint Nazaire.

Formado a la tecnología World Building.

21 años de experiencia en la aplicación de tecnologías innovadoras en sectores de infraestructura (transporte, movilidad y urbanismo).

Gestión de proyectos en más de 19 países en Europa, América, África y Medio Oriente.

Actualmente, es Gerente internacional para América Latina de LOGIROAD – Francia. Es Fundador de la Firma SUEXansion France.

#### Mtro. Juan José Orozco y Orozco



Es ingeniero civil por la UNAM, cuenta con una Maestría en Ingeniería de Transporte por la Universidad de Texas en Austin y diplomados en Inversiones en Infraestructura, en Contabilidad y Finanzas, y en Administración de Proyectos por el ITAM.

Cuenta con una experiencia de más de 30 años en el área de ingeniería de vías terrestres. Ha trabajado tanto en el sector público, como en el privado en todas las etapas de desarrollo de la infraestructura carretera.

Es representante de México el comité C1.2 de “Planificación de la Infraestructura Vial y del Transporte para el Desarrollo Económico y Social” (2020-2023) de la Asociación Mundial de Carreteras (AIPCR/PIARC). Anteriormente, ha sido representante en los comités TC1.1 “Economía del Sistema de Carreteras” y D.2.c “Pavimentos de

concreto” de la misma asociación.

Es Perito Profesional en Vías Terrestres, certificado por el CICM, en donde participa como Coordinador Adjunto del Comité de Infraestructura y es miembro del Subcomité de Carreteras del Comité de Infraestructura del Transporte.

Actualmente es Director General de ORVA Ingeniería, empresa dedicada a brindar servicios de ingeniería para el desarrollo de todo tipo de infraestructura



## COMITÉ TÉCNICO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

### Jueves de Tecnología

#### AGENDA

- Bienvenida. - Mauricio Jessurun.
- Presentación de Juan José Orozco y Orozco.
- Presentación y exposición de Harold Castro
- Sesión de Preguntas y Respuestas coordinada por Juan José Orozco y Orozco.

#### Notas Adicionales

1.- Si ya se registraron previamente a las conferencias anteriores, recibirán un correo de parte del Ing. Carlos Herrera con la liga a la sesión. Es importante que revisen su bandeja de correo no deseado en caso de que no lo encuentren.

2.- En caso de no recibir la liga, o no haberse registrado anteriormente, favor de enviar un correo electrónico a [carlos.herrera@lasalle.mx](mailto:carlos.herrera@lasalle.mx)

3.- Sugiero que se instalen y preparen a partir de las 07:45 h para probar la liga, conocer la plataforma y estar listos e iniciar puntualmente.

4.- Si estarán en la sesión mediante el uso de una computadora de escritorio o laptop, pueden acceder a **zoom.com** y unirse a la conferencia siguiendo la liga y el ID que les llegará.

6.- Si acceden mediante una tableta (una muy buena opción, ya que tiene cámara y micrófono integrado), habrá que ingresar a las tiendas de las aplicaciones de IOS o Android y descargar las aplicaciones para dispositivos móviles denominada **Zoom**.

Saludos a todas y todos, nos encontramos el próximo jueves 24 de junio a las **08:00 h**.

Saludos Cordiales.

**Mauricio Jessurun**  
VP de Tecnologías para la Infraestructura.