



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

Webinar: Transformación urbana y beneficios ambientales de la Movilidad Eléctrica. Oportunidades para Colombia

Ponente: Edder Alexander Velandia Durán

Moderador: Melquisedec Cortés Zambrano

Fecha: Jueves 6 de agosto de 2020



INFORMACIÓN WEBINAR

1. **TÍTULO:** Transformación urbana y beneficios ambientales de la Movilidad Eléctrica. Oportunidades para Colombia
2. **PONENTE:** MSc. Edder Alexander Velandia Durán
3. **MODERADOR:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano
4. **RESUMEN:** La sociedad moderna tiene un gran dilema por resolver: seguir adelante con el modelo de desarrollo actual, aun reconociendo sus efectos socio ambientalmente nocivos, o invertir en grandes reformulaciones con el propósito de minimizar los daños colaterales en el largo plazo. Los grandes problemas del cambio climático asociado a los sectores energía y transporte, la volatilidad del precio del petróleo y la mala calidad del aire en las ciudades, son solo algunas evidencias de la crisis en la cual se encuentra sumergida la sociedad urbana del siglo XXI. En este análisis, la clave para el mejoramiento se encuentra en la energía.

06 JUEVES AGOSTO 4:00 P.M.

www.ustatunja.edu.co

PONENTE
EDDER ALEXANDER VELANDIA DURÁN
MSc. ING. CIVIL, MSc. ING. INDUSTRIAL, ING. CIVIL,
BECARIO ESCUELA DE GOBIERNO ALBERTO LLERAS CAMARGO.

MODERADOR
MELQUISEDEC CORTÉS ZAMBRANO
MSc. PhD. DOCENTE INVESTIGADOR COORDINADOR DE ÁREA,
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL,
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS.

ORGANIZA
ÁREA DE RECURSO HÍDRICO Y AMBIENTAL,
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL,
SANTO TOMÁS

SEMILLERO MSMRHA
DISEÑAR SOSTENIBLE DE MATERIALES Y RECURSOS HUMANITALES

LINK DE CONEXIÓN
<https://zoom.us/j/96727781620>

WEBINAR
TRANSFORMACIÓN URBANA
Y BENEFICIOS AMBIENTALES
DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA.
OPORTUNIDADES PARA COLOMBIA

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMERA CALLE DEL CENTRO DE COLOMBIA
BOGOTÁ, COLOMBIA

ACREDITACIÓN
MAGISTERIO
UNIVERSITARIO

¡Siempre
hacia lo alto!



INFORMACIÓN WEBINAR

5. **ABSTRACT:** Modern society has a great dilemma to resolve: to continue with the current development model, while recognizing its socio-environmentally harmful effects, or to invest in major reformulations in order to minimize collateral damage in the long term. The great problems of climate change associated with the energy and transport sectors, the volatility of the price of oil and the poor air quality in cities are just some evidences of the crisis in which the urban society of the 21st century is submerged. In this analysis, the key to improvement is in energy.

6. **LINK:**

https://www.youtube.com/watch?v=ohBCyKu7_4o

The poster features a vibrant illustration of a city skyline with modern buildings, green trees, and people using sustainable transport: a man on a blue scooter, a woman on a yellow scooter, and a man on a bicycle. A red car is parked next to a charging station. The background is a mix of green and blue waves.

06 JUEVES AGOSTO 4:00 P.M.

www.ustatunja.edu.co

PONENTE
EDDER ALEXANDER VELANDIA DURÁN
MSc. ING. CIVIL, MSc. ING. INDUSTRIAL, ING. CIVIL,
BECARIO ESCUELA DE GOBIERNO ALBERTO LLERAS CAMARGO.

MODERADOR
MELQUISEDEC CORTÉS ZAMBRANO
MSc. PhD. DOCENTE INVESTIGADOR COORDINADOR DE ÁREA,
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL,
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS.

ORGANIZA
ÁREA DE RECURSO HÍDRICO Y AMBIENTAL,
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL,
SANTO TOMÁS

SEMILLERO MSMRHA
DISEÑO SOSTENIBLE DE MATERIALES Y RECURSOS HUMANITALES

LINK DE CONEXIÓN
<https://zoom.us/j/96727781620>

WEBINAR
**TRANSFORMACIÓN URBANA
Y BENEFICIOS AMBIENTALES
DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA.**
OPORTUNIDADES PARA COLOMBIA

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMERA CALLE DEL CENTRO DE COLOMBIA
BOGOTÁ, COLOMBIA

SEMI-ACREDITADO
POR EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

iSiempre
hacia lo alto!



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

¡Siempre hacia lo alto!

USTATUNJA.EDU.CO



@santotomastunja