

## Universidades integrantes

### BRASIL

Univ. Federal de Santa Catarina, Florianópolis  
Escuela Politécnica de Pernambuco, Recife  
Pontificia U. Católica Rio Grande do Sul, P Alegre  
Universidad de Brasilia, Brasilia  
Universidad Vega de Almeida, Rio de Janeiro  
U. Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

### CHILE

Universidad Alberto Hurtado, Santiago de Chile

### COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia (UNAL), Bogotá  
Universidad de la Costa, Barranquilla  
Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias

### COSTA RICA

Universidad de La Salle, Costa Rica

### CUBA

Universidad de La Habana, La Habana  
U. Tecnológica de La Habana (CUJAE), La Habana

### ECUADOR

Universidad Católica de Cuenca

### EL SALVADOR

Universidad de El Salvador, San Salvador

### ESPAÑA

Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona  
Universidad Politécnica de Valencia, Valencia  
Universidad de a Coruña, La Coruña

### MÉXICO

Universidad Anáhuac México Norte, C. de México  
Centro Estudios Superiores de Veracruz, Veracruz

### PANAMÁ

Universidad de Panamá, Panamá

### PERÚ

Universidad del Pacífico, Lima  
Universidad Antonio Ruiz de Montoya, Lima

### PORTUGAL

Instituto Técnico Superior de Lisboa, Lisboa

### URUGUAY

Universidad ORT, Montevideo



Contacto:  
[ruitem@ruitem.org](mailto:ruitem@ruitem.org)  
[www.ruitem.org](http://www.ruitem.org)

# XV FORO INTERNACIONAL RUIEM

Barcelona, 28 y 29 de abril de 2020

## INFRAESTRUCTURAS, CIUDAD Y GESTIÓN

Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador,  
El Salvador, España, México, Panamá, Perú, Portugal, Uruguay

Programa provisional

Fomento del Trabajo Nacional - Via Laietana 32 - 34



# XV FORO INTERNACIONAL RUISTEM

## INFRAESTRUCTURAS, CIUDAD Y GESTIÓN

Una interacción entre smart city y el desarrollo de las infraestructuras

Barcelona 28 y 29 de abril

### Objetivos del XV Foro

Compartir conocimientos y experiencias entre Administración, Universidades y Empresas.  
Dar a conocer mecanismos de actuación y establecer contactos empresariales en el ámbito internacional a través de los responsables del contexto universitario.

### 28 de Abril

#### INAUGURACIÓN.

Conseller de Territori i Sostenibilitat. Presidente Foment del Treball. Director ETS Ing. de Caminos (UPC). Presidente RUISTEM

#### SESIÓN 1. CIUDAD

Barcelona smart city.  
Gestión urbana.  
La última milla.  
Gestión integral de residuos.  
Control de la distribución del agua.  
Psicología y gestión urbana

Ayuntamiento de Barcelona  
Portugal  
CIMALSA  
URBASER  
AGBAR  
Ecuador

#### SESIÓN 2. TERRITORIO. MOVILIDAD

Planificación ferroviarias de cercanías.  
Movilidad sostenible en las ciudades.  
Movilidad pública a demanda  
El nuevo ferrocarril.  
Modelos de tarificación en transporte urbano.  
Transporte urbano integral.  
Gestión avanzada de la red ferroviaria

Cercle d'Infraestructures  
TRAM  
AMTU  
Uruguay  
ATM  
Brasil  
FGC

### 29 de Abril

#### SESIÓN 3. TERRITORIO. INFRAESTRUCTURAS

Gobernanza y gestión.  
La relación puerto-ciudad.  
El sistema portuario y su impacto  
Brecha de infraestructuras en  
Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú  
Las perspectivas en infraestructuras en  
Cartagena de Indias.  
Perspectivas actuales. Universidad e inversión.

México  
Port de Barcelona  
Panamá, Chile  
  
Perú  
  
Colombia  
Cuba

#### SESIÓN 4. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN.

Informes Consell Assessor de Infraestructuras  
La preservación medioambiental.  
Metodología BIM edificación integral.  
Herramientas para la Smart City.  
Comunicación administrativa urbana.  
Gestión de residuos.  
Patrimonio histórico.

Consell Assessor de Catalunya  
Costa Rica  
ITEC  
INSTITUT CERDÀ  
CELLNEX  
GESTORA DE RUNES  
El Salvador

#### CLAUSURA

RUISTEM. Foment del Treball. Ayuntamiento de Barcelona.

