

1er. Cicle de Conferències BioEconomic® 2014 - 2015 Smart City Tarragona 2017

**Amb la col·laboració de la Fundació Tarragona Smart Mediterranean City,
la Universitat Rovira i Virgili, BioEconomic, Ajuntament de Tarragona i
la Càtedra Tarragona Smart Mediterranean City**

Octubre 2014 - Juny 2015 | Universitat Rovira i Virgili, Campus Catalunya

En el marc del Cicle de Conferències BioEconomic® "Smart City Tarragona 2017" volem donar a conèixer els beneficis que comporten les Smart Cities & Smart Villages (Ciutats Intel·ligents i Pobles Intel·ligents).

Amb la població mundial desplaçant-se a les zones urbanes, tenim que anar cap a la Bioeconomia i a anar a la recerca de respostes sobre les limitacions d'amuntegament, la contaminació, el pressupost dels recursos, infraestructures inadequades, i la necessitat de creixement continu. S'ha produït un canvi fonamental i repensar en com les comunitats estan dissenyades, construïdes i gestionades ens porta a renovar. Hem d'anar cap al creixement econòmic mitjançant la inversió en una infraestructura intel·ligent, necessària per fomentar i sostenir nous models de negoci, atreure i crear noves oportunitats d'ocupació i aconseguir l'eficiència del govern.

Les Comunitats Intel·ligents del futur, ja present, per tant, hem d'anar cap a la informació en xarxa que proporciona serveis integrats. Utilitzant les capacitats de xarxa intel·ligents per oferir a les comunitats connectades que reuneixen a noves associacions públiques i privades per a un propòsit comú: mantenir el creixement econòmic, amb la participació de persones de totes les edats i habilitats, abordant en curs les qüestions ambientals i l'elevació de la qualitat de vida.

TARRAGONA 2017

Organitzen:

Tarragona
Smart
Mediterranean
City

Bio Economic

Col·laboren



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

cedat | CENTRE D'ESTUDIS
DE DRET AMBIENTAL
DE TARRAGONA



**AJUNTAMENT DE
TARRAGONA**

Aquestes inversions en la infraestructura de la ciutat, permetran la connectivitat a les zones rurals mitjançant la prestació de serveis atorgats als pobles en termes d'accés a distància per a l'aprenentatge, l'experiència, l'assistència sanitària i les empreses executores. Els objectius principals del Conferències BioEconomic® "Smart City Tarragona 2017", són els següents:

- Accelerar el creixement econòmic, proporcionant connectivitat i la informació / coneixements cap a l'augment de la productivitat.
- Millorar significativament la qualitat de vida, en un ambient sa i segur per viure, treballar, aprendre i jugar.
- Per donar suport a un medi ambient més verd per a la sostenibilitat social i econòmica a través d'una millor planificació dels recursos.



El Cicle de Conferències BioEconomic® "Smart City Tarragona 2017", donarà compte de les necessitats funcionals de l'energia auto-generada, la construcció sostenible, l'aigua potable, la gestió de residus i la eco mobilitat. Les solucions TIC serviran com a facilitadors per a la connectivitat entre les comunitats i proporcionar accés remot per E-Learning, E-Salut i E-Business, que catalitzi el creixement socioeconòmic. Oferirà l'aprenentatge i l'entorn empresarial, així com la connectivitat per a algunes de les activitats socioeconòmiques eficaces més eficients i rendibles.

Els exemples d'Implementació també incorporaran el retorn de la inversió en la infraestructura de la tecnologia.

El marc inicial (subjecte a la finalització, pel grup de treball del Programa) és impulsar les necessitats funcionals de la ciutat (energia, aigua, residus, transport, manufactura, construcció sostenible y eco mobilitat).

Continuant aquest Cicle vol oferir oportunitats a través de la inducció de un nou mercat enfocat per Tecno Emprenedors / PIMES de desenvolupament de les TIC i la Tecnologia Verda, proporcionant facilitadors estratègics, incentius, etc.

El marc Smart Village està influenciat pels dos escenaris principals de les zones rurals, és a dir, les zones sense infraestructura bàsica (fora de la xarxa) i àrees amb infraestructura preparada.

Àrees fora de la xarxa són els que no tenen connexions als serveis públics bàsics, com l'electricitat, aigua i gestió de residus. Aquestes comunitats són les més desconnectades. En aquest escenari, l'enfocament Smart Village ofereixen oportunitats per a l'aplicació de tecnologies verdes que utilitzen els recursos naturals disponibles, com l'aigua sense tractar, biomassa, etc.

Dates previstes per les Conferències BioEconomic® 2014 – 2015 “Smart City Tarragona 2017”

1. Octubre
2. Desembre
3. Febrer
4. Abril
5. Juny

Temàtiques de les Conferències

- Autoconsum Energètic
- Aïllaments sostenibles. Estanquitat i Infiltracions en Edificis - Assaig Blower Test
- Climatització Eficient
- Eficiència i Gestió Energètica
- Estalvi i Eficiència en l'ús de l'Aigua
- Mobilitat Sostenible i el Vehicle Elèctric
- Biomassa i Gestió Forestal
- Recollida i Optimització de Residus
- TIC, Tecnologies de la Informació i la Comunicació



CONTACTE

BioEconomic® - Plaça de l'Estació, 2 08886 Castelldefels (Barcelona) Spain
Tel. +34 931939314 Mòbil. +34 609416985
sparera@bioeconomic.cat
info@bioeconomic.cat
www.bioeconomic.cat // www.bioeconomic.es