



EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA GIPUZKOA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO GIPUZKOA

17 DICIEMBRE 2014

6 horas lectivas
nuevas áreas

APLAZADO

nueva fecha: 26-01-2014

CIUDADES INTELIGENTES, SMART-CITIES. ROLES PARA ARQUITECTOS

Colabora:



ASEMAS

PONENTE:

Rufino Hernández Mingillón. Doctor Arquitecto . ETSSA UPV

OBJETIVO:

El objetivo de este módulo es realizar una aproximación a la ciudad inteligente, conocer cómo, hacia qué evoluciona y con qué potencialidad, descubrir los escenarios en los que se proyecta y aprender a encontrar oportunidades. La ciudad inteligente es un entorno compartido y multidisciplinar en el que los arquitectos, acostumbrados a un ámbito regulado, nos sentimos desprotegidos. Se puede renunciar a ella; pero es donde se desarrollará la mayor actividad

La tecnología y las oportunidades asociadas, para nuestros edificios y ciudades, así como los datos y su gestión, se perfilan decisivos en el marco de la regeneración y renovación urbana hacia entornos y ciudades inteligentes, capaces de dar respuesta de una forma global a las expectativas de reducción de consumos energéticos, a la búsqueda de alternativas a la carencia de recursos, a nuevos modos de transporte sostenible, a formas de garantizar la seguridad, a la asistencia y la inclusión social del ciudadano y sobre todo a la generación de nuevo tejido productivo.

La formación tratará de dar un barrido de conocimiento sobre las experiencias que se van conociendo y abrirá el debate, y la reflexión a propuestas de interés por parte de quienes quieran participar en lo que definiremos como **talleres de prolongación de este módulo formativo**. Talleres que se propondrán para enero-febrero 2015, con nueva inscripción y coste independiente, de desarrollo específico en función de los resultados del taller de oportunidades que se ofrece dentro de este módulo formativo.

PROGRAMA 12-11-2014

9:00-10:00 Concepto de ciudad inteligente /smart city

- Definiciones, referencias, evolución y futuro, nuevos paradigmas urbanos, el papel de la innovación y las TIC. Ejemplos de propuestas de ciudades inteligentes. Oportunidades

10:00-12:00 Exigencias para una ciudad inteligente

- Ambientales, culturales, de conocimiento, funcionales, legales, técnicas, sociales, económicas. Nuevos escenarios.

12:00-12:30 Descanso

12:30-13:30 Ciudad, Edificio y Tecnologías de información y comunicación

- Regulación y control de los sistemas, interacción con el usuario, tipologías de sistemas TIC. Nuevas actividades.

Sistemas incorporados a ámbitos inteligentes urbanos:

- Conocimiento, Información y comunicación
- Seguridad
- Energía
- Transporte y movilidad
- Gobernanza
- Interacción social y comercio
- Asistencia socio-sanitaria

13:30-14:30. Estado de desarrollo de las TIC y sistemas incorporables en edificios y/o barrios

- Redes, elementos constitutivos, utilización específica. Campos para nuevos productos
- Sensores, Redes, Actuadores, Controladores/Gestores, Elementos auxiliares, Centros de integración, Centros de proceso de datos....

TARDE

16:00-17:00 Inteligencia y sostenibilidad

- Conocimiento, RRR, ecoeficiencia. Nuevas visiones para la actividad tradicional

17:00 - 19:00 Taller* para el desarrollo de oportunidades:

- Oportunidades vinculadas a la evolución de la ciudad hacia un entorno inteligente. Estará enfocado a conocer la disposición y capacidad de los asistentes para explorar ámbitos de desarrollo profesional vinculados al contenido del módulo

*El taller está dirigido a profesionales con actitud emprendedora e innovadora, ya que se tratará sobre campos habitualmente ajenos a la actividad habitual del arquitecto, en los que debido a las capacidades adquiridas y la predisposición profesional los arquitectos pueden ser competentes y responder con de forma satisfactoria

FORMACIÓN GIPUZKOA. Nieves Rubio

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa

LUGAR DE CELEBRACION : **DELEGACIÓN DE GIPUZKOA DEL COAVN . Avda. de Francia 12. DONOSTIA**

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe Nerea en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración.

Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.

El plazo de inscripción se cierre el próximo **jueves 15/01/15 a las 00:00 o hasta completar aforo. Las plazas son limitadas**, siendo el orden de inscripción el criterio de admisión.

MATRICULA :

Arquitectos Colegiados COAVN: **40€**

Otros : **90€**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

ES89 3183 2000 22 0000407707

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELEFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA	<input type="text"/>
N.A.N./I.L.F.K.*	<input type="text"/>
TELEFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HIRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANPOSTUA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek