



ARQ Sustancial

Formación Profesional
por la Sustentabilidad en Arquitectura

Docente: **Arq. Pablo Schneider.**
Para: Lector.
Fecha: Actual.
Ref.: Propuesta del **Seminario Debate de Ciudad inteligente o Smart City.**

PROPUESTA:

Relanzamiento y nueva versión, del **Seminario Debate de Ciudad inteligente o Smart City** a dictarse en 1 Jornada de 4 hs. según los requerimientos y posibilidades de cada Institución Profesional, Estudio o Empresa.

Podrá dejar sus datos en el enlace <http://www.arqsustancial.com.ar/index.php/capacitacion>, a fin de recibir información, vía correo electrónico, de fechas y lugares de realización, que varían aleatoriamente según la confirmación de las diferentes Instituciones Profesionales, Estudios o Empresas, del País y Latinoamérica.

Objetivo de la propuesta de Formación Profesional:

El objetivo es el de crear un espacio de debate, en la comunidad de profesionales de la arquitectura y las construcciones, sobre aspectos tales como; accesibilidad y modernidad, innovación tecnológica, startups, conectividad territorial, productos turísticos innovadores, economías colaborativas, patrimonio histórico, cultural y natural, colaboración universidad-empresa, etc..

A partir del debate y el intercambio de ideas, la propuesta es; comenzar a comprender la función y colaboración del profesional en éste cambio cultural, social y económico, que se dá de manera global y más temprano que tarde, atravesará la arquitectura exigiendo una gran preparación para estar a la altura de las circunstancias.

En definitiva:

Una Ciudad Inteligente o Smart City, es el resultado de la construcción conjunta de todos quienes habitan en ella. Para lograrlo, es fundamental comprender el papel que representa la ciudadanía, no solo como parte de un sistema o núcleo urbano sino, también, como actor central.

1º módulo:

- Cómo será la vida en el 2050.
- Qué cosas hacen que una ciudad sea inteligente.
- 5 ejes principales para construir una Ciudad Inteligente.
- Los beneficios de la innovación.
- El desarrollo y la inversión.
- Colaboración público-privado.
- Ejemplos de aplicación.
- El impacto de la tecnología 5g.
 - El potencial de desarrollo de las ciudades.
 - Oportunidades en negocios y energía.
 - Oportunidades en transporte y tráfico en general.
 - Oportunidades en seguridad pública.
 - 2 casos de éxito en ciudades.
 - ¿cómo y cuándo en argentina?
- Negocio en el mercado Inmobiliario en tiempo de las IoT.
- 5 tendencias disruptivas.
 - Economía colaborativa.
 - Desintermediación.
 - Competencia por el diseño arquitectónico.
 - Última milla.
 - Futuro de la movilidad.
- Tecnología.
- El brillante futuro de la iluminación inteligente.
- La iluminación y la IoT (La Internet de las Cosas)
- Recuperación de la inversión.
- Control de la Red
- Power-over-Ethernet
- Los desafíos.
- Confort y seguridad.
- El consumo.
- Infraestructuras urbanas inteligentes.
- Participación ciudadana.
- Ejemplo de ciudad inteligente.
- El trabajo previo. El urbanismo.

2º módulo:

Se abre el debate con los participantes, en relación a lo expuesto y a partir del siguiente temario:

- Territorios Sustentables y Resilientes:
 - Eficiencia energética.
 - Cambio climático.
 - Turismo y urbanismo sostenible.
 - Resiliencia.
 - Patrimonio histórico, cultural y natural.
 - Smart Rural.
 - Accesibilidad y movilidad.
- Gobierno Abierto (Open Government):
 - Dimensión metropolitana y regional.
 - Colaboración entre niveles de gobierno.
 - Fortalecimiento institucional.
 - Asociaciones público-privadas.
 - Financiación de proyectos.
 - Redes de ciudades.
- Emprendimiento y Desarrollo Económico:
 - Innovación tecnológica.
 - Startups y emprendimiento.
 - Productos turísticos innovadores.
 - Economía colaborativa.
 - Colaboración universidad-empresa.
 - Conectividad territorial.
- Comunidades Participativas y Colaborativas (Co-Cities)
 - Equidad y participación social.
 - Seguridad.
 - Desarrollo comunitario.
 - Centros históricos y calidad de vida.
 - Transparencia.
 - Wegovernment (Gobierno).
- Inclusión digital y transformación Digital.
 - Nuevas tecnologías.
 - Servicios urbanos eficientes.
 - Open data.
 - Ciudad en tiempo real.
 - Internet of things.
 - Smart destinations. Modernización de servicios públicos.
 - Modernización de servicios públicos.

NOTA: El docente, Arq. Pablo Schneider, se reserva el derecho de modificar el temario.

ARQ Sustancial

Un gran compromiso por la Formación Profesional



**Pensar en
lo permanente e invariable
de la Arquitectura,
en la sustancia que
hace que la Arquitectura
no deje de existir
como herramienta válida
para el desarrollo humano,
es la esencia
de nuestro trabajo Profesional.**