Fotografía: Gracia Cid

CURSO
Transformando La Ciudad

Personas, Espacios y Tecnología, vectores hacia un Desarrollo Sostenible

Inicio: 25 de octubre 2021.

Introducción

Bienvenidos a la era de las Ciudades, a la vida "phygital" en la que ciudades y territorios se redefinen y transforman en la convergencia entre la realidad física y el mundo digital.

El Curso Transformando la Ciudad te aportará una mirada actualizada sobre la Ciudad y el Territorio. Conocerás, desde el análisis de experiencias reales, una serie de conceptos e ideas-fuerza para entender el presente y el futuro de nuestras ciudades y poder intervenir profesionalmente sobre ellas.

Las ciudades tienen hoy un protagonismo como nunca en el desarrollo de la sociedad. Vivimos en la confluencia de tres paradigmas: Objetivos de Desarrollo Sostenible (UN ODS 2030) (social, económico, medioambiental); la 4ª Revolución Industrial (IoT, Robótica, Inteligencia Artificial) y la necesidad de transformar los espacios urbanos para acomodarse a la nueva realidad post-COVID (ciudad saludable, nueva movilidad, distancias sociales, calidad vida, materiales sanos, etc.), todo ello gestionado por personas para habitantes.

Este curso se distingue por el enfoque combinado de Humanismo, Urbanismo y Tecnología para el desarrollo de una ciudad, hasta lograr que sea más atrayente, para retener y atraer talento.

El curso tiene un enfoque estratégico y práctico. Se desarrolla sobre la base del análisis de casos prácticos y experiencias concretas, e introduce las últimas tendencias en la materia en el contexto global. Está dirigido por dos profesionales en activo con amplia experiencia, expertos en ciudades inteligentes desde dos perspectivas complementarias: urbanismo estratégico y tecnología digital aplicada a la ciudad.

Transformando la Ciudad
Plan de Estudios

Clases prácticas

Modalidad – Online
(3 encuentros networking opcionales)

Horario – 18:00 a 20:00 h

Duración – 6 semanas

Módulo A. Ciudades y Territorios Inteligentes
Profesor: Ignacio Alcalde
Duración: 20 horas

1. El Ser Urbano en la Era Digital, Innovación y Territorio
2. Las Claves de las Ciudades y Territorios Inteligentes
3. Más allá de las Smart Cities
4. Las Nuevas Escalas de los Territorios Inteligentes
5. La Ciudad Conectada. Ciudades en Red
6. Proyectos Estratégicos de Desarrollo
7. Nodos de Innovación en la Ciudad Inteligente
8. Estrategias Sectoriales para un Territorio Inteligente
9. Grandes Infraestructuras como impulsores de la Transformación Urbana
10. Ciudad Inteligente, Ciudad con Proyecto. De la Visión a la Acción

Módulo B. Soluciones Digitales y Smart Cities
Profesor: José Antonio Ondiviela
Duración: 20 horas

1. Las Ciudades en el Siglo XXI. Principales Retos (I)
2. Las Ciudades en el Siglo XXI. Principales Retos (II)
3. La tecnología como habilitador. ¿Por qué SmartCities? (I) El funcionario.
4. La tecnología como habilitador. ¿Por qué SmartCities? (II) El Ciudadano
5. La tecnología como habilitador. ¿Por qué SmartCities? (III) El Dato
6. El principal objetivo: Ser la ciudad más atrayente para ciudadanos talentosos e inversores.
7. Magnetismo de la Ciudad (I)
8. Magnetismo de la Ciudad (II)
9. Rendimiento de la Ciudad (Contrato de Ciudadano)
10. Creando una Ciudad Atrayente. Conclusiones. Siguientes Pasos.

Para qué te prepara

Más allá de los cursos habituales sobre tecnologías para la Smart City o planificación y diseño urbano, este curso se dirige a profesionales de la ciudad interesados en:

Liderar, diseñar y gestionar procesos de transformación urbana, soluciones, acciones y aplicaciones tecnológicas para la ciudad.

Entender y manejar las herramientas de que disponen las ciudades para transformar su entorno social, económico, urbano y medioambiental.

Investigar los principales modelos y procesos tecnológicos, sociológicos y económicos que innovan en las ciudades de todo el mundo.

Comprender los ecosistemas de relación que intervienen en el desarrollo de una ciudad innovadora, atractiva, centrada en el ciudadano y en la atracción de talento.

Obtener una perspectiva global sobre las tendencias y vanguardias en innovación aplicadas a la transformación urbana, y sus ámbitos de oportunidad para intervenir profesionalmente en ellas desde una perspectiva estratégica sólida, poliédrica y actual.

Construir y aplicar un código de valores en las intervenciones urbanas, basado en los **Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS 2030**, la Nueva Agenda Urbana, las personas en el centro, la ciudad sostenible, competitiva, saludable e inclusiva.

UN-ODS 2030 **11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Perfil de ingreso

Profesionales que trabajan, en el sector público en ámbitos de liderazgo institucional o gestión técnica relacionados con la Ciudad y el Territorio.

Profesionales independientes o integrados en una empresa de servicios urbanos, consultoría, ingeniería, tecnologías de la información, inmobiliaria u otra compañía que desarrolla su actividad sobre Ciudades.

Arquitectos, ingenieros, informáticos, geógrafos, economistas, abogados, profesionales ambientales, sociólogos, etc., y aspiran a completar su formación disciplinar con conocimientos multidisciplinares para trabajar en torno a la Ciudad y el Territorio.

Smart City Expo World Congress

El curso incluye un pase (Expo&Congress) para la Smart City World Congress que reune de forma anual a todas las grandes instituciones, ciudades, expertos, autoridades, de todo el mundo para conocer experiencias, novedades, soluciones y todo aquello relevante para diseñar y gestionar soluciones urbanas y tecnologías orientadas al ciudadano.

Smart City Expo World Congress, a celebrar en Barcelona, 16-19 Nov 2021. www.smartcityexpo.com (gastos de viaje y alojamiento no incluidos), a la que se podrá asistir de forma presencial u online.

Con la colaboración de:

Barrabés

SM EXPO

Dirección Académica

IGNACIO ALCALDE

Arquitecto urbanista

JOSÉ A. ONDIVIELA

Director de SmartCities para Europa en Microsoft

Ponentes

ANTONIO AGUILAR MEDIAVILLA

Jefe de Área de Apoyo y Coordinación de la Dirección de Servicios Logísticos de Adif

ENRIQUE MARTÍNEZ MARTÍN

Presidente de SEGITTUR.

FERNANDO NASARRE Y DE GOICOECHEA

Subdirector General de Política de Suelo del Ministerio de Fomento 2014 – mayo 2017.

FLORENTINO PORTERO

Director del Máster en Acción Política y del Instituto de Política Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria.

GRACIA CID BLASCO

Actualmente es socia directora en CityFocus, consultora orientada al desarrollo de estrategias de desarrollo y transformación urbana.

JOSÉ LUIS PARADA

Doctor en Humanidades, licenciado en Ciencias Políticas, diplomado en Filosofía y DEA en Historia de la Comunicación Social, es profesor y jefe de proyecto del plan estratégico del departamento de Formación Humanística de la UFV.

LUIS RODRÍGUEZ AVIAL

Gerente de la Oficina Técnica Municipal del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid desde Marzo de 1992 a Junio de 1995. El Plan General elaborado bajo su dirección se aprobó definitivamente en abril de 1997.

Gerente Municipal de Urbanismo del Excmo. Ayuntamiento de Madrid desde Junio de 1995 a Septiembre de 1997.

Gerente del Consorcio Urbanístico para la Prolongación de la Castellana desde septiembre de 1997 hasta mayo de 2012.

NATALIA CHUECA MUÑOZ

Consejera de Servicios Públicos y Movilidad en el Ayuntamiento de Zaragoza.

Directora de Desarrollo de Negocio en BrosGroup Executive Research.

RAFAEL PÉREZ COLÓN

Co-fundador y CEO de Hiskēn Ventures S.L.

Exdirector Senior Mundial de Microsoft Corporation para Organismos Internacionales.

UGO VALENTI

Ugo Valenti is the Cities & Society Business Unit Director at Fira de Barcelona.

Fotografía: Gracia Cid

www.postgrado.ufv.es
postgrado@ufv.es
91 709 14 24

Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid
Escuela de Postgrado y
Formación Permanente