

MAKE **SMART** CHANGE HAPPEN



DIPLOMADO
CIUDADES DEL FUTURO Y BUEN GOBIERNO

Programa intensivo de 5 meses con 25 minutos al día de videocursos y audiocursos pregrabados y webinars semanales con mentores y grupos de estudio, para conocer las estrategias más efectivas y herramientas más innovadoras de mejoramiento de ciudades y gobiernos inteligentes.

DIPLOMADO CIUDADES DEL FUTURO Y BUEN GOBIERNO

SMARTCITY UNIVERSITY

2da Generación inicia: 29 de agosto 2022

- ✓ Duración: 5 meses
- ✓ Clases de 25 minutos al día (aproximado)
- ✓ 100+ clases con Marco Martínez O'Daly
- ✓ 20+ clases con mentores reconocidos
- ✓ Acceso directo 24/7 al profesor (WhatsApp)
- ✓ Sesiones en vivo cada semana (opcionales)
- ✓ Grupos de estudio personalizados (Zoom)
- ✓ Acceso a eventos especiales exclusivos



EL PROFESOR

Autor y especialista en ciudades y en la economía del emprendimiento. Autor de los libros «La Reforma Urbana» y «Ciudades Inteligentes 2.0». Ha asesorado ciudades en más de 5 países en temas de ciudades inteligentes, y coordinado reformas nacionales y locales, además de haber apoyado a decenas de innovadores urbanos y emprendimientos sociales.

Dedicado a la educación y difusión sobre los problemas de las ciudades y en maneras en las que ciudadanos de alrededor del mundo los han logrado resolver.

CURSOS INTRODUCTORIOS



Ciudades Inteligentes



10 clases pregrabadas
Total de 3h 13m

- » Intro a la Economía de las Ciudades
- » Intro a las Industrias Creativas
- » Intro a la Movilidad Urbana
- » Intro al Transporte
- » Intro al Acceso a la Ciudad
- » Intro a Espacios Públicos
- » Intro a Resiliencia Urbana
- » Intro a Transparencia y Gobernanza
- » Intro a la Tecnología y el Futuro de las Ciudades
- » Caso de estudio e-Estonia

12 clases pregrabadas
Total de 3h 37m

- » Intro a la Historia de las Ciudades
- » Intro al Estado Actual de las Ciudades
- » Intro a la Reforma Urbana
- » Intro a Diagnósticos para Evaluar una Ciudad
- » Intro a la Planeación Urbana
- » Intro a la Regeneración de la Ciudad ya Construida
- » Intro a los Usos de Suelo
- » Casos de Estudio de Barcelona, Nueva York y Pudong
- » Intro a Financiamiento y Participación Ciudadana
- » Intro a Urbanismo Incluyente



La Reforma Urbana

CLASES SEMANALES

Pregrabadas y/o en vivo: de 30 min. c/u

SEMANA 1

Introducción a Ciudades Inteligentes
(10 clases)

SEMANA 2

Introducción a Reformas de
Planeación Urbana (12 clases)

SEMANA 3

CIUDAD STARTUP

- ✓ Calles y Barrios Caminables
- ✓ Acupuntura Urbana
- ✓ Turismo Inteligente
- ✓ Creación de Experiencias
- ✓ Industrias Creativas y la Economía Naranja

SEMANA 4

- ✓ Barrios Creativos
- ✓ Mejora Regulatoria y Reformas Inteligentes
- ✓ Programas de Competitividad y Promoción Inmobiliaria
- ✓ Trámites Inteligentes
- ✓ Planes y Reglamentos Inteligentes

SEMANA 5

- ✓ Ecosistemas de Negocios y de Innovación
- ✓ Economías Nocturnas
- ✓ Economías Industriales y Logísticas de Alto Valor
- ✓ Zonas económicas especiales 4.0 y 5.0
- ✓ Programas de activación económica y de micro-emprendimiento

SEMANA 6

- ✓ Impulso a la Grandeza de la Identidad Local
- ✓ Arte, Cultura y Deporte Inteligente
- ✓ Fomento a Soluciones y Tecnologías Locales Distintivas
- ✓ Ecosistemas Universitarios y de Investigación Científica
- ✓ Programas de Impulso a la Educación y al Talento Local

SEMANA 7

CIUDAD MÓVIL

- ✓ Criterios de Conectividad Vial
- ✓ Usos de Suelo Mixtos
- ✓ Densidades Flexibles
- ✓ "Smart Codes"
- ✓ Normas y Manuales de Calles Completas

SEMANA 8

- ✓ Desarrollos Integrales y Suburbios Inteligentes
- ✓ Rediseño de Calles
- ✓ Ciclovías del Futuro
- ✓ Bicicletas y Patines Compartidos

SEMANA 9

- ✓ Transporte de Barrio, Autónomo y de "Última Milla"
- ✓ Transporte "On Demand"
- ✓ Infraestructura de "Carpooling"
- ✓ Manejo Inteligente de Tráfico
- ✓ Autobuses con Carriles Confinados

SEMANA 10

- ✓ Metros y Tranvías
- ✓ Paradas Inteligentes de Autobús
- ✓ Apps de Transporte Multimodal
- ✓ Cargos por Congestión
- ✓ Estacionamientos Inteligentes

SEMANA 11

- ✓ Sistemas de control de carga pesada y de entrega de mercancía
- ✓ Electromovilidad
- ✓ Reglas y sistemas de convivencia ciudadana y vecinal
- ✓ Programas de Fomento a la Movilidad Residencial

SEMANA 12

CIUDAD ACCESIBLE

- ✓ Programas de Expansión y Crecimiento Urbano Ordenado
- ✓ Diagnóstico de Diseño de Áreas Verdes y Espacios Públicos
- ✓ Parques de Barrio para la Inclusión Social
- ✓ Calles Centrales y Supermanzanas

SEMANA 13

- ✓ De Autopistas a Parques Lineales
- ✓ Callejones y Parques de Bolsillo
- ✓ Urbanismo Táctico
- ✓ Urbanizaciones Progresivas Sustentables
- ✓ Urbanismo de Austeridad (Lean Urbanism)

SEMANA 14

- ✓ Vales Inteligentes de Asistencia Social para Servicios Básicos
- ✓ Atención Inteligente a Personas en Situación de Calle
- ✓ Mecanismos Inteligentes de Agua
- ✓ Transporte Público Inteligente con Estrategias de Mercado
- ✓ Sistemas Inteligentes de Recolección y Manejo de Basura
- ✓ Seguridad Pública Inteligente
- ✓ Combate Inteligente al crimen con Ventanas Rotas

SEMANA 15

- ✓ Acceso a Atención Médica Inteligente
- ✓ Innovación en los servicios de respuesta (bomberos, policía, ambulancia)
- ✓ Conectividad de internet
- ✓ El Internet de las Cosas y la Inteligencia Artificial
- ✓ Rescate de Centros Históricos
- ✓ Aportaciones Voluntarias para Espacios y Eventos Culturales



SEMANA 16

CIUDAD RESILIENTE

- ✓ Atlas de Riesgos Digitalizados
- ✓ Políticas de Infraestructura Verde
- ✓ Declaratoria de Zona de Alto Riesgo y de Alto Valor Ambiental
- ✓ Parques y Planes de Manejo para Zonas de Alto Valor Ambiental
- ✓ Cosecha de Agua Pluvial con una Red de Represas
- ✓ Infraestructura Urbana Permeable

SEMANA 17

- ✓ Reforestación y Climatización Urbana
- ✓ Cultura de Agua Inteligente
- ✓ Disposición inteligente de basura y contaminantes
- ✓ Eficiencia Energética con Barrios y Ciudades Compactas
- ✓ Programas de Descarbonización de las Ciudades
- ✓ Infraestructura para Mitigación de Pandemias y Emergencias

SEMANA 18

CIUDAD TRANSPARENTE

- ✓ Portales de Gobiernos Digitales
- ✓ Modernización Catastral
- ✓ Ciudad 4.0: Digitalización de Regulaciones y de Infraestructura
- ✓ Portales de Datos Abiertos y Diagnósticos Participativos
- ✓ Ciberseguridad y Protección de Datos
- ✓ Instrumentos de Financiamiento y Resiliencia Financiera
- ✓ Presupuestos Participativos

SEMANA 19

- ✓ Gobiernos Colaborativos y Sistemas de Autogestión
- ✓ Planeación y Gobernanza Metropolitana
- ✓ Seguridad Vecinal con Tecnologías Comunitarias
- ✓ Educación Cívica con Manuales Ciudadanos
- ✓ Portal Único de Denuncias Ciudadanas y Procuraduría Urbana
- ✓ Programas Anti-Corrupción

SEMANA 20

Evaluación final

EVALUACIÓN

Se presentarán tareas mensuales para un total de cinco entregas, de aproximadamente 1 hora cada una.

LA PLATAFORMA

- ✓ 100+ Videocursos pregrabados
- ✓ Avanza a tu propio paso
- ✓ Chatea con el maestro 24/7
- ✓ Seminarios en vivo semanales
- ✓ Grupos de estudio personalizados
- ✓ Biblioteca y resumen de libros
- ✓ Mentores e invitados especiales
- ✓ Eventos exclusivos



PRECIOS

REGULAR

\$290 USD

Diversos tipos de
becas disponibles

GRUPOS

\$1,400 USD

(hasta 12 personas)

+\$90 por persona extra

Alianzas disponibles para
instituciones educativas y grupos
de 50+ personas

CONTACTO

<https://smartcity.university>

marco@smartcity.university

 +52 (631) 944-8902

MAKE SMART CHANGE HAPPEN