

**Maestría en Planificación y Diseño Urbano  
con mención en Ciudades Inteligentes**

Modalidad en línea

Duración de un año



## Tu Universidad virtual, profundamente humana

### Flexibilidad

Los tiempos continúan cambiando. Optimizando el esfuerzo del alumno, la Universidad Hemisferios te permite obtener tu título de maestría en apenas 12 meses formándote desde cualquier lugar.

Nuestro diseño, organización y plataforma en línea te dan la accesibilidad y flexibilidad que necesitas. Siendo el gestor de tus tiempos, nosotros facilitamos las herramientas, los mejores mentores y los contenidos actualizados.

Te ofrecemos el mejor programa de Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes ajustado a la realidad y coyuntura actual.

### ¿Por qué Universidad Hemisferios?

Afrontar nuevos retos profesionales que permitan transformar el entorno en el que vivimos y desarrollamos nuestro trabajo, exige una sólida formación. Una formación innovadora y de calidad, cuya metodología centrada en el alumno atienda a las circunstancias personales y profesionales de aquellos que buscan alcanzar su mejor versión.

Estamos comprometidos con el desarrollo social y humano del país, apostamos por tu progreso y ponemos a tu disposición nuestra Escuela de Educación Online. Las clases en modalidad virtual se viven a través de un modelo universitario de formación integral con categoría académica, con tono humano, en un ambiente solidario y de amable libertad, formando profesionales altamente calificados en un entorno ético, innovador, investigador, tecnología de punta y un entorno digital.

### Conocemos de E-learning

Conocemos y ejecutamos las últimas tecnologías en formación a distancia. La Universidad Hemisferios se ha sumado a las novedades en las tecnologías de la formación en línea.

Disponemos de un innovador Campus Virtual para la formación en línea, donde de forma sencilla y amigable pueden acceder y seguir su programa formativo, revisar en todo momento los contenidos, conocer su avance y los objetivos de aprendizaje alcanzados, realizar casos prácticos y pruebas de nivel o exámenes. Siempre con el apoyo, acompañamiento de nuestro equipo de mentores y tutores.

### Una visión profundamente humana

Tecnología al servicio del hombre con perspectiva humanística.

La Universidad Hemisferios proporciona una formación integral mediante la enseñanza universitaria de calidad.

La Universidad Hemisferios se define por su tono humano, que determina un ambiente de amabilidad y actitud de servicio. Valores que la Universidad traslada a los procesos académicos, el acceso y uso de la tecnología y, la asistencia de profesores y mentores, que permiten integrar al alumno en una comunidad de aprendizaje real.



**UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

# Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes

## ¿En qué consiste la Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes?

Formamos personas íntegras, profesionales competentes y éticamente comprometidos con el bien común que desarrollen competencias y habilidades, así como los conocimientos técnicos y prácticos para gestionar, planificar y diseñar intervenciones territoriales urbanas orientadas a la creación de ciudades inteligentes que sean sostenibles económica, social y medioambientalmente, además incorporará una visión humanística para alcanzar el conocer humano y el incremento del saber humanístico, científico y técnico.

El objetivo de estudio del programa de Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes de la UDH es la planificación y diseño de ciudades más equitativas, saludables, eficientes y sostenibles en beneficio de los ciudadanos a través del estudio de los principios e indicadores de ciudades inteligentes y sostenibles, Geografía y diseño urbano para la planificación urbana y Ciudades inteligentes y sostenibles.

## MÚLTIPLES HABILIDADES QUE TE ABRIRÁN PUERTAS.

La formación académica específica de los estudiantes del programa de Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes tiene los siguientes objetivos específicos:

- Desarrollar en el profesional conocimientos para mejorar el bienestar de las personas y su entorno mediante el diseño de ciudades más equitativas, saludables, resilientes, eficientes y atractivas para las generaciones presentes y futuras.
- Desarrollar en el profesional habilidades para gestionar el territorio urbano eficazmente, contribuyendo a la sostenibilidad de las ciudades.
- Promover la capacidad analítica para establecer las políticas, estrategias y objetivos para el desarrollo urbano.
- Desarrollar en el estudiante la capacidad para aplicar instrumentos técnicos normativos que se emplean con la finalidad de ordenar y regular las condiciones de transformación y ordenamiento de las urbes.
- Aplicar y poseer la capacidad para tener en cuenta el espacio físico, así como su organización y planteamiento, pero también el diseño arquitectónico y el mobiliario urbano.
- Dotar al estudiante de conocimientos necesarios para atender a unos criterios de diseño urbano coherentes.

## Primer Semestre

Nombre de la asignatura	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje práctico experimental	Aprendizaje autónomo
Teorías de la planificación y de la justicia espacial	24	2	94
Demografía y relaciones sociales	24	2	94
Geografía y diseño urbanos	24	2	94
Fundamentación legal, política y gobernanza de la planificación y desarrollo territorial	24	2	94
Cartografía para la planificación y diseño urbano y plan de titulación	48	4	188

## Segundo Semestre

Gestión de riesgos y de recursos	24	2	94
Sistema de información geográfica para la planificación y diseño urbano	24	2	94
Vinculación de los grupos de interés a la planificación del territorio	24	2	94
Ciudades inteligentes y sostenibles	24	2	94
Administración y gestión de entidades territoriales	24	2	94
Deontología profesional	24	2	94
Total horas	288	24	1.128

## Metodología en línea

La metodología es 100% en línea, permitiendo interacciones en tiempo real entre mentores y estudiantes.

A través del Campus Virtual el alumno accede de forma sencilla, amigable e intuitiva, a todos los recursos y contenidos necesarios para alcanzar el desarrollo de las competencias y destrezas necesarias. Recursos didácticos que por su diseño optimizan el tiempo y así permiten alcanzar una experiencia de aprendizaje eficaz.

Siguiendo el diseño y la secuencia didáctica el alumno determina la carga y ritmo de trabajo, pudiendo en todo momento a través de la plataforma solicitar la guía y apoyo de los profesores y tutores.

El modelo se completa con mentorías, clases y experiencias prácticas virtuales en tiempo real, interactuando el alumno con el profesor para desarrollar o profundizar aspectos prácticos y relevantes del contenido de la materia.

La maestría organiza las once materias de las que se compone, en dos períodos académicos ordinarios. Las mentorías, clases y experiencias prácticas virtuales en tiempo real se imparten cada dos semanas, de lunes a jueves en horarios de la tarde.

## Beneficios de estudiar la Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes

- 288 horas de mentoría en tiempo real.
- Título de maestría oficial reconocido por la SENESCYT.
- Docentes nacionales y extranjeros con varios años de experiencia académica y profesional.
- Uso de software y plataformas tecnológicas CAD y GIS.
- Enfoque de análisis y gestión interdisciplinario, orientado a la sostenibilidad urbana y territorial.
- Desarrollo de modelos multitemporales y multivariados.
- Capacidad de desarrollo de aplicaciones profesionales y estudios de doctorado en los campos del urbanismo, ingeniería, arquitectura, gestión de riesgos, geografía, entre otros.

## Salidas Profesionales

El presente programa busca que los graduados de la Maestría en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes, sean capaces de asumir las funciones y retos propios de perfiles profesionales, tales como:

1. Diseñador y planificador de ciudades inteligentes.
2. Coordinador y especialista en planificación y diseño urbano.
3. Responsable de planificación urbana y territorial.
4. Consultor y asesor especializado en proyectos de ciudades inteligentes.
5. Docente universitario y capacitador en ciudades inteligentes, planificación y diseño urbano.
6. Auditor e implementador de normas internacionales de ciudades inteligentes.

## Título

Magíster en Planificación y Diseño Urbano con mención en Ciudades Inteligentes.  
(Posgrado autorizado por el CES y reconocido por SENESCYT).

## Ficha Técnica:

<b>Modalidad:</b>	En línea
<b>Duración:</b>	12 meses, 1440 horas
<b>Inversión:</b>	7.600 USD
<b>2 convocatorias anuales:</b>	Octubre 2023
<b>Descuento:</b>	5% por pago al contado
<b>Facilidad de financiación:</b>	Si.

## Perfil de ingreso

El programa está dirigido para profesionales que preferentemente tengan título de tercer nivel de grado en el campo específico de la Arquitectura y construcción de acuerdo con el Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos. Pero, debido a la naturaleza del programa, los postulantes que tengan un título de tercer nivel de grado en un campo específico diferente deberán acreditar experiencia profesional o académica de al menos 1 año afín al programa.

Carreras afines:

- Arquitectura
- Ingeniería Civil
- Geografía
- Urbanismo
- Planificación Urbana y Territorial
- Geografía y Territorio
- Gestión de Riesgos y Desastres
- Desarrollo Local
- Riesgos de Desastres
- Geociencias
- Tecnologías Geoespaciales

## Admisión

Documentos necesarios para la admisión:

- Copia del título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT y en el caso de títulos extranjeros estos deberán ser apostillados o legalizados por vía consular.
- Copia de documentos personales: cédula o pasaporte (estudiantes extranjeros), foto tamaño carné.
- Curriculum Vitae.
- De preferencia un año de experiencia profesional probada (certificados laborales).

Para más información sobre admisión y matrícula escribe a:

admisiones\_eo1@uhemisferios.edu.ec

Pide información en:

<https://escuelaonline.uhemisferios.edu.ec>

Para más información sobre admisión y matrícula escribe a:

[admisiones\\_eo1@uhemisferios.edu.ec](mailto:admisiones_eo1@uhemisferios.edu.ec)

+593 98 453 7381 - Fernanda Cunalata

[escuelaonline.uhemisferios.edu.ec](http://escuelaonline.uhemisferios.edu.ec)

 **UNIVERSIDAD  
HEMISFERIOS**