



Colegio Oficial de Ingenieros
Técnicos Agrícolas y Peritos
Agrícolas de Aragón

CURSO DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y ESPACIOS VERDES

FECHAS CURSO

20, 21, 22 y 23
de ENERO de
2020

INTRODUCCIÓN

En este curso se pretende abordar los conceptos básicos y el contexto general tanto de la arquitectura del paisaje en sus diferentes escalas, como el diseño urbano, en particular vinculado a la integración de la naturaleza en las ciudades. De la misma forma, se tratarán las nuevas tendencias de urbanismo y diseño contemporáneo como son *urbanismo biofílico*, *ecológico*, *landscape urbanism* y *urbanismo ecosistémico*.

Cuando se trabaja en el diseño y proyecto de espacios urbanos, es importante conocer de dónde venimos ya que aporta un conocimiento pormenorizado vinculado al concepto "sitio", en este caso a través de la historia de la arquitectura del paisaje y paisajismo se verán los movimientos más importantes de la historia como fuentes de inspiración para los nuevos diseños.

El imperativo europeo en materia de infraestructura verde es una oportunidad para un cambio de paradigma en la ordenación del territorio y en el entendimiento de su gestión. Por ello, también se integra un módulo de diseño, morfología e implementación de la infraestructura verde urbana, beneficios, inconvenientes, servicios ecosistémicos y su vinculación con la salud pública. También se dará una visión de la organización municipal y la financiación según las indicaciones de la FEMP.

De la misma forma, y dada la importancia del arbolado como vertebrado urbano, se trata la situación del arbolado y de los bosques urbanos en las ciudades, así como se introducen las nuevas instalaciones y elementos constructivos de los espacios verdes: materiales, utilización, funcionalidad, nuevos sistemas constructivos y tendencias actuales y de futuro.

OBJETIVOS

Las personas que asistan a este curso conocerán y podrán aplicar las nuevas tendencias de diseño urbano y arquitectura del paisaje, los beneficios y servicios de un diseño correcto. Como integrar en los espacios verdes todos los elementos con un resultado armónico y adecuado. Conocer los nuevos sistemas constructivos y materiales y las tendencias, así como el marco legal de la arquitectura del paisaje.

METODOLOGÍA

Presencial y online mediante videoconferencia.

DIRIGIDO A

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura.

Además, para personas que cursen el máster de Ingeniería agronómica, así como para todas las personas que quieran tener conocimientos sobre el tema.

PROFESORADO

Pedro Calaza Martínez, Decano en el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Galicia. Dr. Ingeniero Agrónomo y Dr. Arquitecto del Paisaje.

CURSO DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y ESPACIOS VERDES

PROGRAMA DE CURSO

1.- La arquitectura del paisaje y el diseño urbano. Introducción. El contexto.

El contexto. Conceptos básicos. Las nuevas tendencias de urbanismo y diseño urbano: urbanismo biofílico, ecológico, landscapeurbanism y urbanismo ecosistémico. Introducción a la infraestructura verde.

2.- Historia de la arquitectura del paisaje, el paisajismo y la jardinería.

Conceptos básicos de los movimientos más importantes de la historia como fuentes de inspiración para los nuevos diseños.

3.- Infraestructura verde urbana. Diseño e implementación.

La infraestructura verde urbana y la infraestructura verde pública urbana de los jardines aislados al concepto integral de sistema verde y de infraestructura verde. Beneficios e inconvenientes. Servicios ecosistémicos.IV y salud pública. Morfología de la IVU. Diseño de IVU. Organización municipal. Financiación.

4.- Bosques urbanos. El árbol en la trama urbana.

Decálogo anacrónico del árbol en la ciudad. Tendencias.

5.- Instalaciones y elementos constructivos de espacios verdes urbanos.

Materiales, utilización, funcionalidad. Nuevos sistemas constructivos y materiales. Tendencias.

6.- El proyecto en la Arquitectura del Paisaje.

Marco legal. Morfología.

7.- Caso práctico.

REALIZACIÓN DEL CURSO

Lugar: Sede Fundación para la Agricultura del Conocimiento, en Zaragoza, Calle Teniente Coronel Valenzuela, nº 5, 4ª

Duración: 16 horas.

Horarios: 20, 21, 22 y 23 de enero de 2020 de 15:30h a 19:30h.

Modalidad: Presencial y online mediante videoconferencia.

PRECIOS

Colegiados: 165€

Colegiados en paro ⁽⁴⁾: 132€ (La situación de desempleo se acreditará al comienzo de curso).

NO Colegiados: 330€

INSCRIPCIÓN

Desde la [web del Colegio](#) tienes el enlace directo a la web de la Fundación donde se realizará la inscripción. En nuestra web encontrarás un archivo con información del funcionamiento general de los cursos de la Fundación.

ORGANIZA:

