ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El Arbolado Urbano y el Verde Municipal: Conceptos Generales sobre Planificación, Inventario y Conservación

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en El Arbolado Urbano y el Verde Municipal: Conceptos Generales sobre Planificación, Inventario y Conservación de ICUFOR. En un contexto donde las ciudades enfrentan desafíos ambientales cada vez más complejos, la gestión profesionalizada de los espacios verdes y el arbolado se ha convertido en una necesidad estratégica para garantizar entornos urbanos saludables, resilientes y sostenibles.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos de la ecología urbana, comprenderás la relación entre el árbol y el medio construido, y dominarás las herramientas necesarias para la planificación estratégica del verde municipal.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos del arbolado urbano y la infraestructura verde municipal, identificando su evolución histórica, sus funciones, sus beneficios y las principales tipologías de espacios verdes.

Comprender los principios de ecología urbana aplicados al arbolado, analizando los condicionantes del medio construido, los servicios ecosistémicos y el impacto del cambio climático.

Dominar los instrumentos de planificación estratégica del verde urbano a escala municipal, aplicando criterios de diagnóstico territorial, conectividad ecológica y presupuestación.

Identificar los criterios técnicos de selección de especies y diseño paisajístico, valorando su adaptación al medio urbano y la diversificación como estrategia de resiliencia.

Aplicar las técnicas de plantación y establecimiento del arbolado en el medio urbano, distinguiendo los procedimientos según el tipo de material vegetal, las condiciones del emplazamiento y los cuidados posteriores.

Diseñar y ejecutar inventarios del arbolado municipal, utilizando metodologías de campo, teledetección y técnicas instrumentales de diagnóstico y valoración económica.

Desarrollar estrategias de conservación, mantenimiento y gestión fitosanitaria del arbolado urbano, implementando protocolos de poda, control integrado de plagas y gestión del riesgo.

Conocer el marco normativo y los modelos de gestión municipal del arbolado, relacionando la legislación vigente con las estrategias de renaturalización urbana y adaptación al cambio climático.

Temario

01 Fundamentos del arbolado urbano y la infraestructura verde municipal

1.1. Evolución histórica de los espacios verdes en las ciudades
1.2. Conceptos clave: arbolado urbano, verde municipal e infraestructura verde
1.3. Funciones y beneficios del arbolado y los espacios verdes en el entorno urbano
1.4. Tipología y clasificación de los espacios verdes municipales
1.5. Retos actuales y tendencias emergentes en la gestión del verde urbano

02 Ecología urbana y relación entre el árbol y el medio construido

2.1. Principios de ecología urbana aplicados a la comprensión del arbolado en la ciudad
2.2. El ecosistema urbano como hábitat para el arbolado: condicionantes y limitaciones
2.3. Fisiología del árbol en condiciones urbanas
2.4. Biodiversidad asociada al arbolado y a los espacios verdes urbanos
2.5. Servicios ecosistémicos proporcionados por el verde urbano y el arbolado municipal
2.6. Impacto del cambio climático sobre el arbolado urbano y estrategias de adaptación

Temario

03 Planificación estratégica del arbolado urbano y los espacios verdes municipales

3.1. Principios rectores y objetivos de la planificación del verde urbano a escala municipal
3.2. Instrumentos de planificación municipal aplicados al arbolado y los espacios verdes
3.3. Análisis territorial y diagnóstico de la situación del verde municipal
3.4. Diseño de la trama verde urbana: criterios de distribución espacial y conectividad ecológica
3.5. Planificación técnica de nuevas plantaciones de arbolado urbano
3.6. Participación ciudadana y gobernanza colaborativa en la planificación del verde urbano
3.7. Presupuestación y planificación económica de la gestión integral del arbolado municipal

Temario

04 Selección de especies y criterios de diseño para la plantación en el medio urbano

4.1. Criterios generales para la selección de especies destinadas al arbolado urbano
4.2. Especies habituales en el arbolado viario y análisis de su comportamiento en el medio urbano
4.3. Especies recomendadas para parques, jardines y grandes zonas verdes municipales
4.4. Diversificación del arbolado urbano como estrategia de resiliencia frente a amenazas
4.5. Problemática de las especies invasoras y potencialmente conflictivas en el medio urbano
4.6. Criterios de diseño paisajístico para la integración del arbolado en el espacio público

05 Técnicas de plantación y establecimiento del arbolado en el medio urbano

5.1. Calidad del material vegetal y criterios técnicos de recepción
5.2. Preparación del terreno y acondicionamiento del suelo para la plantación
5.3. Técnicas de plantación en el medio urbano
5.4. Cuidados posteriores a la plantación y período de establecimiento
5.5. Plantaciones en situaciones especiales y condiciones adversas

Temario

06 Inventario, evaluación y valoración del arbolado urbano

6.1. Fundamentos, objetivos y alcance del inventario del arbolado urbano municipal
6.2. Diseño y planificación del proceso de inventario
6.3. Metodologías y protocolos para la realización del inventario de arbolado
6.4. Parámetros y criterios de evaluación del estado del arbolado urbano
6.5. Técnicas instrumentales de diagnóstico aplicadas al arbolado urbano
6.6. Valoración económica y patrimonial del arbolado urbano
6.7. Sistemas de gestión de datos y bases de datos para el arbolado municipal
6.8. Procedimientos de actualización y mantenimiento continuado del inventario de arbolado

Temario

07 Conservación, mantenimiento y gestión fitosanitaria del arbolado urbano

7.1. Principios generales y objetivos de la conservación del arbolado urbano municipal
7.2. Técnicas de poda y formación estructural del arbolado urbano
7.3. Gestión del riego y la fertilización del arbolado en el ámbito municipal
7.4. Gestión integrada de plagas y enfermedades del arbolado urbano
7.5. Gestión del riesgo asociado al arbolado: prevención de caída de ramas y ejemplares
7.6. Criterios técnicos y procedimientos para el apeo, la sustitución y la reposición de ejemplares
7.7. Protección del arbolado existente durante la ejecución de obras e intervenciones urbanísticas

08 Marco normativo, gestión municipal y estrategias de futuro para el verde urbano

8.1. Marco legislativo y normativo aplicable al arbolado y al verde urbano
8.2. Modelos de organización y gestión municipal del arbolado y los espacios verdes
8.3. Comunicación institucional, educación ambiental y sensibilización ciudadana sobre el valor del arbolado
8.4. Estrategias de futuro: ciudades verdes, renaturalización urbana y adaptación al cambio climático

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate **Más información**



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

