

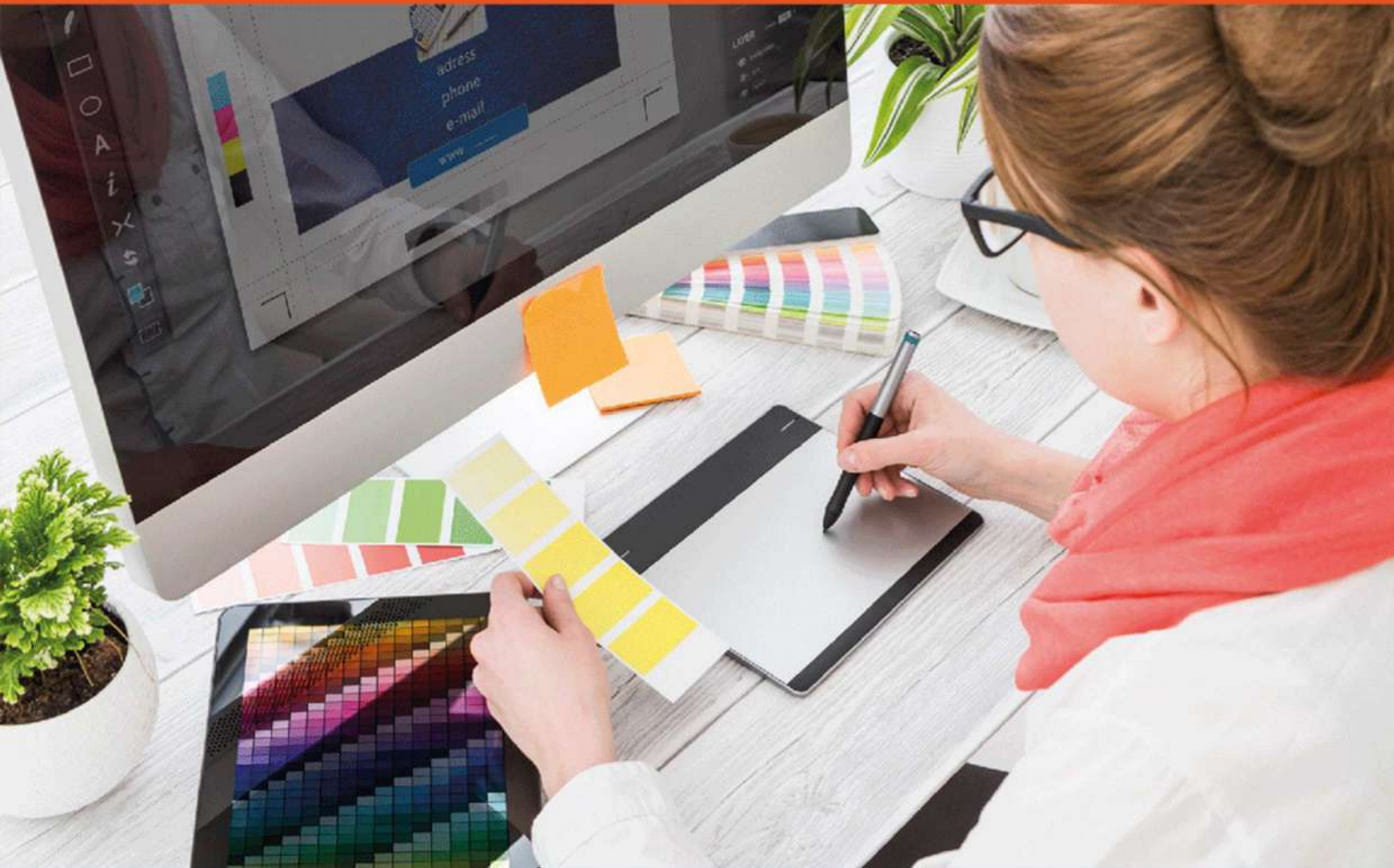


ESCUELA EL GREMIO

MÁSTER EN PAISAJISMO Y DISEÑO DE PARQUES Y JARDINES

GRE023

www.escuelagremio.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Máster en Paisajismo y Diseño de Parques y Jardines** va dirigido a todas aquellas personas que quieran especializarse en el sector del diseño de paisajes y jardines. A lo largo de la formación, el alumno aprenderá a interpretar y valorar las distintas partes de un proyecto de diseño y restauración de paisajes, como la memoria, los planos y el presupuesto. Una vez efectuada dicha valoración, el estudiante aprenderá a elaborar un calendario de trabajo y a planificar las tareas a realizar según la legislación en materia de seguridad laboral, la normativa medioambiental y las normas ISO 14000 que regulan la gestión de residuos. Adquiridos estos conocimientos, el temario profundizará en la instalación de parques y jardines, haciendo especial hincapié en los grafismos de elementos vegetales y no vegetales, en las técnicas de siembra y en los métodos de plantación a utilizar. Por otro lado, el alumno también aprenderá a incluir y combinar infraestructuras, equipamientos y mobiliarios con elementos vegetales en las operaciones de restauración del paisaje.



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el "MÁSTER EN PAISAJISMO Y DISEÑO DE PARQUES Y JARDINES" de ESCUELA EL GREMIO avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, el alumno podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 24 ECTS.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.
- **ONLINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.



DURACIÓN

La duración del curso es de 600h.



IMPORTE

Importe Original: ~~1240€~~

Importe Actual: 620€



CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. INSTALACIÓN DE PARQUES Y JARDINES Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

1. Interpretación y valoración de las partes del proyecto:
 - Memoria.
 - Planos.
 - Presupuesto.
2. Elaboración de calendarios de trabajos:
 - Estudio de la información contenida en el proyecto.
 - Previsión de medios materiales y humanos para la ejecución de los trabajos.
 - Planificación de los trabajos a realizar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA INSTALACIÓN DE ÁREAS AJARDINADAS Y LA RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA

1. Pautas para la elaboración de presupuestos:
 - Mediciones y cálculos.
 - Precios de mercado.
 - Confección de presupuestos.
2. Determinación de costes de la instalación de parques y jardines:
 - Replanteo del proyecto.
 - Preparación del terreno o sustrato.
 - Implantación de elementos vegetales.
 - Establecimiento de infraestructuras, equipamiento y mobiliario.
 - Mantenimiento primario.
3. Determinación de costes de la restauración del paisaje:
 - Aplicación de técnicas de integración paisajística.
 - Recuperación de espacios degradados.
 - Revegetación del medio natural y zonas deforestadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE ÁREAS AJARDINADAS Y LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

1. Legislación en materia de seguridad laboral:
 - Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Otras leyes aplicables.
 - Jardinería y restauración del paisaje Normas ISO 9000.
 - Normas tecnológicas de jardinería y paisajismo (NTJ).
 - Otras normas de interés.
2. Normativa en materia de medio ambiente:
 - Leyes aplicables en relación a la protección del medio, contaminación y
3. gestión de residuos.
 - Normas ISO 14000.
 - Buenas Prácticas Ambientales en la instalación de parques y jardines y la restauración del paisaje.

UNIDAD FORMATIVA 2. INSTALACIÓN DE PARQUES Y JARDINES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE ZONAS AJARDINADAS QUE NO REQUIERAN PROYECTO

1. Principios de jardinería:
 - Historia de la jardinería.
 - Estilos de jardines.
 - Tipología de los parques públicos y privados.
 - Elementos de un jardín (vegetales y no vegetales).
 - Criterios de selección de especies vegetales.
 - Normas de diseño.
2. Factores condicionantes del diseño:
 - Características de la zona a ajardinar y su entorno.
 - Funcionalidad del parque o jardín (exterior o interior).
 - Preferencias del cliente.
3. Técnicas utilizadas en la representación de zonas ajardinadas:
 - Interpretación de planos topográficos y su elaboración.
 - Grafismo de elementos vegetales y no vegetales.
 - Bases de datos sobre elementos de jardinería.
 - Programas informáticos de diseño.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE PARQUES Y JARDINES (EXTERIORES E INTERIORES)

1. Replanteo del proyecto:
 - Útiles de replanteo.
 - Técnicas de replanteo.
 - Mediciones y cubicaciones.
2. Preparación del terreno o sustrato:
 - Operaciones para la preparación del terreno.
 - Pautas para la elaboración de sustratos.
 - Tipos de contenedores.
3. Implantación de elementos vegetales:
 - Especies de interés ornamental en jardinería.
 - Adquisición y conservación del material vegetal.
 - Técnicas de siembra utilizadas.
 - Métodos de plantación y sus fases.
 - Establecimiento de céspedes y praderas.
4. Construcción e instalación de elementos no vegetales:
 - Infraestructuras.
 - Equipamiento.
 - Mobiliario.
5. Mantenimiento primario:
 - Elementos vegetales.
 - Elementos no vegetales.
6. Maquinaria, equipos, herramientas y materiales a utilizar:
 - Preparación del terreno o sustrato.
 - Implantación de elementos vegetales.
 - Construcción e instalación de elementos no vegetales.
 - Mantenimiento primario.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA

1. Pautas para la distribución de trabajos.
2. Técnicas para la resolución de problemas.
3. Asesoramiento del personal.
4. Elaboración de informes y partes de trabajo.

UNIDAD FORMATIVA 3. RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DEL MEDIO NATURAL

1. Características climáticas:
 - Principales factores climáticos.
 - Análisis de series climáticas históricas.
 - Manejo de instrumentos de medición.
2. Características edafológicas:
 - Propiedades físicas.
 - Propiedades químicas.
 - Propiedades biológicas.
3. Características geomorfológicas:
 - Topografía del terreno.
 - Pendiente.
 - Exposición.
 - Altitud.
4. Características hidrológicas:
 - Formas del agua (aguas superficiales y aguas subterráneas).
 - Cuencas hidrográficas.
5. Características bióticas:
 - Vegetación.
 - Fauna.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

1. Fases del proceso de restauración:
 - Análisis del paisaje.
 - Naturalización (restauración visual).
 - Refuncionamiento (restauración funcional).
2. Técnicas aplicadas en la restauración paisajística:
 - Movimientos de tierra.
 - Mejora de drenaje.
 - Aporte de tierra vegetal.
 - Control de la erosión.
 - Fijación de taludes.
 - Estabilización de laterales de encauzamientos.
 - Integración paisajística.
 - Repoblación.
 - Otras técnicas.
3. Bioingeniería en la restauración paisajística:
 - Fundamentos biológicos.
 - Principales especies vegetales utilizadas.
 - Técnicas empleadas (siembra, plantación, hidrosiembra, etc.).
4. Maquinaria, equipos, herramientas y materiales a utilizar.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COORDINACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HUMANOS EN LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

1. Pautas para la distribución de trabajos:
 - Tipo de actividad a realizar.
 - Características del trabajador.
 - Cualificación necesaria.
2. Identificación, valoración y resolución de problemas:
 - Problemas relacionados con el trabajo.
 - Problemas relacionados con el personal.
 - Problemas relacionados con los medios de producción.
3. Asesoramiento técnico del personal:
 - Características de la actividad a realizar.
 - Medios de producción a utilizar.
 - Medidas de prevención y protección establecidas.
 - Normas de calidad y protección medioambiental aplicables.
4. Empleo de técnicas de comunicación y motivación.
5. Elaboración de informes y partes de trabajo.
 - Control de las horas de trabajo, rendimiento y costes.
 - Evaluación de los resultados de los trabajos.
 - Relación de incidencias.