

MÁSTER

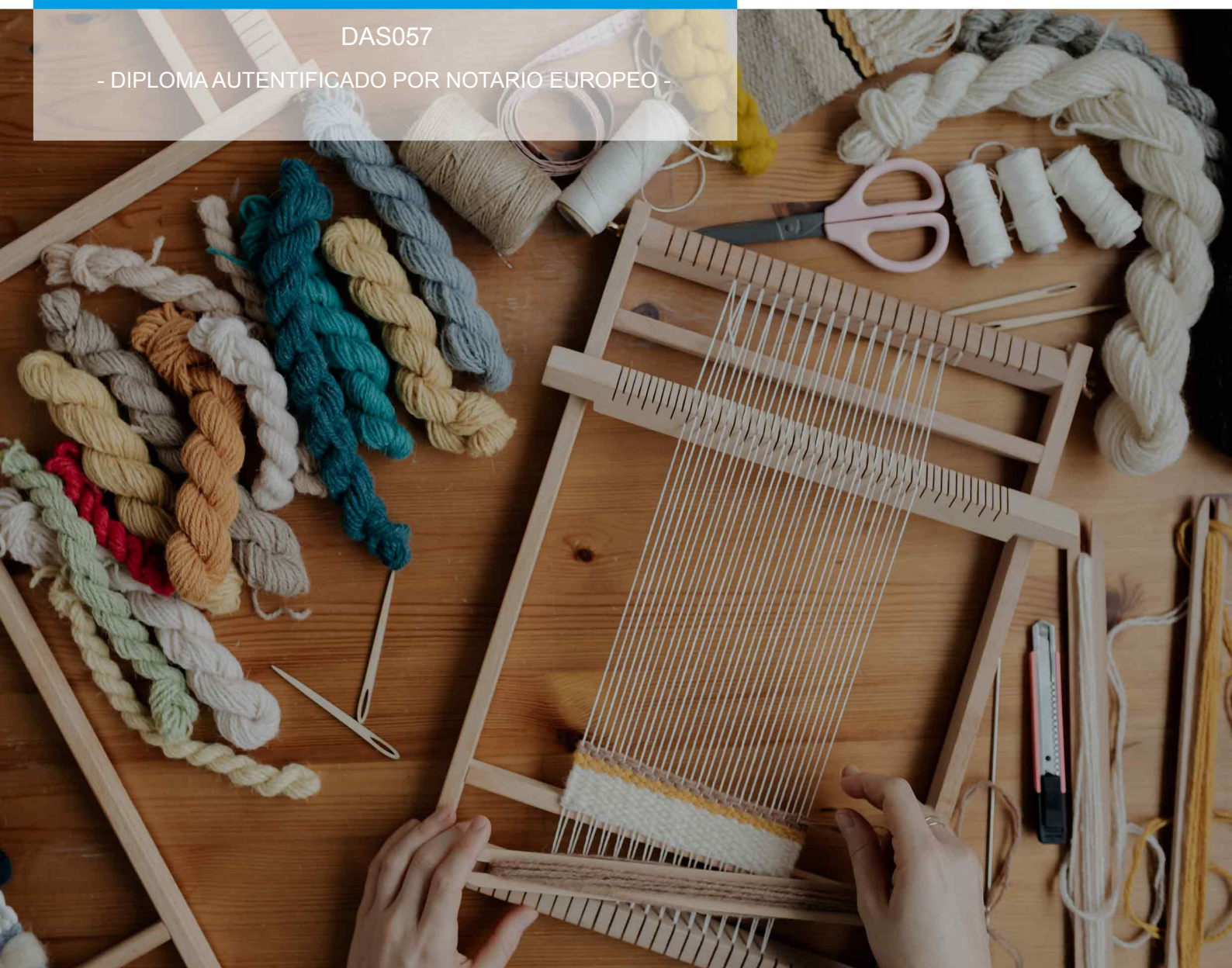
MÁSTER EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA



ESCUELA EUROPEA
des Arts.

DAS057

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

Este Máster está dirigido a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en floristería y decoración floral.

Permite conocer las operaciones básicas en viveros y centros de jardinería, las infraestructuras de los viveros, la preparación del medio de cultivo, la producción de plantas, el manejo, la comercialización, la normativa básica vigente en materia de producción y mantenimiento de plantas, las operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes; además de adquirir conocimientos en operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE
*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2380€
VALOR ACTUAL: 595€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA**”, de la ESCUELA EUROPEA DES ARTS, 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, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/escueladesarts

 linkedin.com/school/escuela-des-arts

 [@escueladesarts](https://www.instagram.com/escueladesarts)

 www.escueladesarts.com

 www.twitter.com/escueladesarts

 www.escueladesarts.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO I. OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:

- Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.).
- Características del terreno.
- Agua.
- Servicios (electricidad, teléfono, etc.).
- Comunicaciones.

2. Distribución del espacio:

- Cálculos y medidas.
- Racionalización del espacio.

3. Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:

- Instalaciones para la producción de plantas.
- Instalaciones para la reproducción de plantas.
- Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal.
- Áreas específicas de trabajo.
- Instalaciones para la protección de las plantas.
- Instalaciones de riego y drenaje.
- Almacenes y depósitos.

4. Técnicas de control ambiental:

- Calefacción.
- Refrigeración.
- Humidificación.
- Iluminación.
- Fertilización carbónica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO.

1. Propiedades físicas de los suelos:

- Textura.
- Estructura.
- Porosidad.
- Permeabilidad.

2. Muestreo de suelos.

3. Laboreo del suelo:

- Objetivos.
- Condicionantes.
- Maquinaria y aperos más utilizados.

4. Abonado de fondo y enmiendas:

- Tipos.
- Características.
- Aplicación.

5. Desinfección de suelos:

- Objetivos de la desinfección.

- Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
- Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.).
- Tipos de contenedores y sus aplicaciones.
- Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS.

1. Técnicas de propagación:

- Reproducción sexual o por semillas.
- Reproducción asexual o vegetativa.
- Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas.

2. Reproducción sexual:

- Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.).
- Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.).
- Factores que determinan la calidad de la semilla.
- Técnicas de pregerminación.
- Métodos de siembra.

3. Reproducción asexual:

- Recolección del material vegetal.
- Almacenamiento del material vegetal.
- Tratamientos del material vegetal.
- Técnicas de propagación vegetativa.

4. Manejo de las camas de propagación:

- Tipos.
- Localización y protección.
- Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Labores culturales asociadas a la producción de plantas:

- Repicado.
- Aclareo.
- Arrancado de plantas.
- Aviverado.

2. Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:

- Riego.
- Abonado.
- Poda.
- Entutorado.
- Tratamientos fitosanitarios.
- Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS.

1. Preparación de las plantas para su comercialización:

- Acondicionamiento.
- Etiquetado.
- Embalaje.
- Transporte (pasaporte fitosanitario).

2. Empresas de producción y comercialización de plantas:
 - Tipos de empresas.
 - Proceso de comercialización.
 - Mercado de las plantas ornamentales.
3. Organización de un vivero comercial o centro de jardinería.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.

MÓDULO 2. OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO.

1. Propiedades físicas de los suelos:
 - Textura.
 - Estructura.
 - Porosidad.
 - Permeabilidad.
2. Muestreo de suelos.
3. Labores previas a la preparación del terreno:
 - Desbroce.
 - Desescombro.
 - Limpieza.
4. Laboreo del suelo:
 - Objetivos.
 - Condicionantes.
 - Maquinaria y aperos más utilizados.
5. Abonado de fondo, enmiendas y sustratos:
 - Tipos.
 - Características.
 - Aplicación.
6. Desinfección de suelos:
 - Objetivos.
 - Técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO.

1. Planos de un proyecto de jardinería:
 - Simbología utilizada en las leyendas.
 - Interpretación básica de planos y croquis.
2. Replanteo de los elementos de una zona ajardinada:
 - Útiles de replanteo.
 - Técnicas de replanteo.
 - Medición y cálculo de superficies regulares.

- Operaciones de señalización y marcado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS.

1. Infraestructuras básicas de una zona ajardinada:
 - Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación).
 - Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación).
 - Cerramientos (tipos, materiales y construcción).
 - Viales (tipos, materiales y construcción).
 - Obras de albañilería (tipos, materiales y construcción).
2. Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada (juegos infantiles, luminarias, fuentes, puentes, bancos, papeleras, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN JARDINERÍA.

1. Nociones de botánica:
 - Morfología vegetal.
 - Fisiología vegetal.
2. Principales especies de plantas ornamentales:
 - Usos en jardinería.
 - Especies ornamentales más comunes en la zona.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTABLECIMIENTO DE LOS ELEMENTOS VEGETALES DE UN JARDÍN.

1. Recepción del material vegetal:
 - Descarga.
 - Almacenamiento
 - Acondicionamiento.
2. Apertura de hoyos y zanjas:
 - Dimensiones.
 - Maquinaria y herramientas utilizadas.
3. Plantación:
 - Épocas recomendadas.
 - Marcos de plantación más usuales.
 - Técnicas de plantación.
4. Siembra:
 - Épocas recomendadas.
 - Dosis más usuales.
 - Métodos de siembra.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES.

1. Preparación del terreno:
 - Labores específicas a realizar (refinado, rulado, etc.).
 - Maquinaria y herramientas empleadas.
2. Siembra:
 - Épocas recomendadas.
 - Dosis más usuales.
 - Métodos de siembra.

3. Plantación:

- Esquejes.
- Tepes.

4. Labores culturales iniciales (rulado, riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.

MÓDULO 3. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS VEGETALES DE ZONAS AJARDINADAS.

1. Inventario básico de elementos vegetales.
2. labores de mantenimiento de los elementos vegetales:
 - Riego.
 - Abonado.
 - Poda.
 - Entutorado.
3. Labores de mantenimiento de céspedes:
 - Segado.
 - Escarificado.
 - Aireado.
 - Resiembra y recebo.
 - Rulado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL FITOSANITARIO.

1. Plagas, enfermedades y fisiopatías más comunes en jardinería:
 - Identificación de las principales plagas, enfermedades y fisiopatías y sus síntomas.
 - Métodos de control fitosanitario.
2. Productos fitosanitarios:
 - Clasificación.
 - Interpretación de etiquetas.
 - Riesgos derivados de su utilización.
 - Medidas preventivas y de protección.
 - Primeros auxilios.
3. Aplicación de productos fitosanitarios:
 - Cálculo de dosis.
 - Preparación de caldos fitosanitarios.
 - Equipos de aplicación.
 - Equipos de protección individual.
4. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS.

1. Inventario básico de infraestructuras, equipamiento y mobiliario.
2. Operaciones básicas de mantenimiento:
 - Infraestructuras (limpieza, reparación de pequeñas averías o defectos, etc.).
 - Equipamiento y mobiliario (limpieza, restauración de superficies, ajuste de mecanismos o piezas móviles, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.