

**Técnico Superior en
Aprovechamiento y
Conservación del medio natural**

**Ciclo Formativo de Grado
Medio
2000 Horas**

Índice

1 | Conoce
Ceifor Estudios

2 | Alianzas y
Acreditaciones

3 | ¿Por qué
Ceifor Estudios?

4 | Programa
Formativo

5 | Temario

6 | Contactos



Ceifor Estudios

Somos una empresa dedicada a la enseñanza, con una amplia experiencia en el área de la formación y el aprendizaje continuo, que también elabora material didáctico propio.

Ofrecemos **programas formativos** de alta calidad que permiten un óptimo desarrollo académico del alumno. Nuestro espectro de actuación abarca idiomas, formación para el empleo, formación para el desarrollo, apoyo al estudio y preparación para oposiciones estatales, autonómicas y locales. Además, preparamos contenidos educativos para empresas, tanto en papel como en formato interactivo.

Nuestro sistema e-Learning, basado las últimas tecnologías, te permitirá aprender sin desplazarte de casa y con gran flexibilidad horaria para que seas tú quien decida en qué momento del día estudiar. Prestamos seguimiento personalizado a cada alumno, de manera que siempre tendrás a disposición un tutor que evaluará tus progresos y te asesorará si deseas profundizar en los contenidos. Todo ello garantizará que adquieras una experiencia de aprendizaje única.

Nuestro equipo humano está compuesto por especialistas que te guiarán en tu formación teórica y práctica, personal informático que trabaja para adaptarse a las últimas tecnologías del mundo de la enseñanza, profesores que guiarán tu aprendizaje en tu día a día y pedagogos que te orientarán hacia tu futuro.

Más de
6000
nuevos alumnos
cada año.

Hasta un
70%
de los alumnos se
queda trabajando
después de prácticas

Más de
20000
ofertas de empleo
en los últimos años

Más de
3000
Convenios de
colaboración activos



Alianzas y acreditaciones

- **2017 - Premio a la Excelencia Educativa**

Centro de formación CEIFOR ESTUDIOS, ha sido galardonado con el Premio a la Excelencia Educativa 2017.

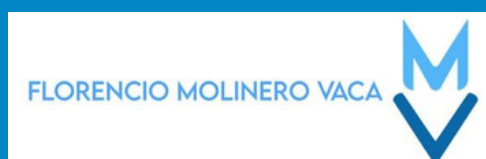
- **2004 - Premio a la Excelencia Educativa**

Centro de formación CEIFOR ESTUDIOS, ha sido galardonado con el Premio a la Excelencia Educativa 2004.

Agencia de Colocación (nº 9900000601)



Centro Colaborador e inscrito de la Junta de Andalucía con número de registro 4372 en el Registro de Centros y Entidades Colaboradoras de Formación Profesional para el Empleo del Servicio Andaluz de Empleo de la Consejería de Empleo con número de Centro 44106 dentro de dicho Registro.



Nuestra Metodología



Formación Online

Puedes ingresar al aula desde cualquier ubicación.



Contenido E-learning

Contenido interactivo y actualizado ideal para el aprendizaje a distancia



Tutores

Contarás con tutores que te acompañarán en el proceso de aprendizaje.



Didactico

Contenido atractivo e innovador para facilitar el aprendizaje Online



Evaluación Continua

Podrás valorar tu aprendizaje al finalizar cada asignatura



Flexible

Estudia a tu ritmo con programas de formación de alta calidad.



¿Por qué Ceifor Estudios?

Bienvenidos al emocionante mundo de CEIFOR ESTUDIOS. El programa de Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural está diseñado para que el alumno adquiera las competencias necesarias en la gestión forestal y la protección del entorno. En un momento de transición ecológica, este ciclo te prepara para intervenir en la naturaleza de forma técnica, segura y sostenible.

Estudiar con nosotros te ofrece ventajas competitivas gracias a nuestro enfoque orientado al mundo laboral:

- **Manejo de Maquinaria:** Aprenderás a preparar el terreno seleccionando y regulando la maquinaria específica, garantizando que todas las labores se ejecuten bajo los estándares de las buenas prácticas agrarias y forestales.
- **Sanidad y Selvicultura:** Te capacitamos para interpretar documentación técnica en la aplicación de tratamientos fitosanitarios y para realizar trabajos selvícolas avanzados, asegurando siempre la conservación de la biodiversidad y el medio natural.
- **Protección y Emergencias:** El programa incluye formación específica para colaborar en la extinción de incendios forestales, utilizando los medios disponibles y coordinándote con otros cuerpos de seguridad y emergencia de forma eficaz.
- **Uso Público y Guía:** Desarrollarás habilidades como guía en el medio natural, siendo capaz de elaborar itinerarios y dinamizar actividades que pongan en valor el patrimonio natural de forma respetuosa y educativa.

A través de esta formación, no solo obtendrás un título, sino que desarrollarás la destreza técnica necesaria para trabajar en el sector forestal y medioambiental, convirtiéndote en un profesional clave para la gestión de nuestros recursos naturales.



Programa formativo

Requisitos de acceso para la prueba libre (no obligatoria para la inserción laboral con nuestra titulación)

Tener alguno de los siguientes títulos:

- Título de Graduado/a en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior.
- Título Profesional Básico (Formación Profesional de Grado Básico).
- Título de Técnico/a o de Técnico/a Auxiliar o equivalente a efectos académicos.

Haber superado:

- 2º curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
- Prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba).
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (la superación de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 40 y 45 años no es un requisito válido para acceder a FP).
- Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.

Objetivos

- Preparar el terreno con la maquinaria seleccionada, realizando la regulación de los equipos y garantizando que las labores se realizan según buenas prácticas.
- Preparar y aplicar el tratamiento fitosanitario necesario interpretando la documentación técnica.
- Realizar trabajos selvícolas utilizando la maquinaria y conservando el medio natural.
- Realizar las labores de extinción de incendios forestales colaborando con otros cuerpos y utilizando los medios disponibles.
- Realizar actividades de guía del medio natural elaborando itinerarios.



Programa formativo

Salidas Profesionales y académicas

Trabajar como:

- Maquinista de procesadora forestal.
- Tractorista.
- Motoserrista, talador / taladora, trozador / trozadora.
- Corchero / corchera.
- Trabajador / trabajadora especialista en trabajos de altura en los árboles.
- Trabajador / trabajadora especialista por cuenta propia en trabajos de repoblación y tratamientos selvícolas.
- Viverista.
- Aplicador / aplicadora de productos fitosanitarios.
- Injertador / injertadora.
- Trabajador / trabajadora cualificado en actividades forestales.
- Trabajador / trabajadora especialista en aprovechamientos de maderas, corcho y leñas
- Trabajador / trabajadora especialista de empresas que realicen trabajos de corrección hidrológico-forestal.
- Puedes trabajar en empresas de cualquier tamaño, tanto públicas como privadas, dedicadas a repoblación forestal, restauración y ordenación hidrológico-forestal, aprovechamiento forestal, y control y vigilancia del medio natural.

Seguir estudiando:

- Cursos de especialización profesional
- Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades



Temario

01

Fundamentos agronómicos

- Caracterización del clima y microclima
- Identificación de suelos
- Caracterización de las operaciones topográficas
- Determinación de las necesidades hídricas de las especies
- Identificación de los ecosistemas del entorno más próximo
- Identificación de especies vegetales
- Caracterización de los fertilizantes

02

Principios de sanidad vegetal

- Caracterización de la vegetación espontánea no deseada
- Determinación de la fauna perjudicial y beneficiosa
- Determinación de agentes beneficiosos y de los que provocan enfermedades
- Determinación del estado sanitario de las plantas
- Caracterización de métodos de protección de los vegetales

03

Control fitosanitario

- Selección de productos químicos fitosanitarios
- Almacenaje y manipulación de productos químicos fitosanitarios
- Aplicación de métodos físicos, biológicos y biotécnicos
- Preparación de productos químicos fitosanitarios
- Aplicación de productos químicos fitosanitarios
- Riesgos derivados de la utilización de los productos químicos fitosanitarios
- Prevención de riesgos laborales y protección ambiental



Temario

04

Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas

- Realización de trabajos de repoblación forestal
- Desarrollo de trabajos de corrección hidrológico-forestal
- Técnicas de mejora de las masas forestales
- Apertura y mantenimiento de caminos forestales
- Desplazamientos y trabajos en altura

05

Aprovechamiento del medio natural

- Apeo y procesado de árboles con motosierra
- Apeo y procesado de árboles con cosechadora forestal
- Realización de trabajos de descorche
- Recolección de otros productos forestales
- Prevención de riesgos laborales y protección ambiental

06

Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas

- Captura y traslado de especies cinegéticas
- Liberación de animales de especies cinegéticas para repoblación
- Realización del seguimiento de la repoblación
- Realización de trabajos de repoblación y mantenimiento de poblaciones acuícolas continentales
- Técnicas de conservación y mejora del cauce
- Control, asesoramiento e información del aprovechamiento de recursos cinegéticos y piscícolas



Temario

07

Producción de planta forestal en vivero

- Recolección de frutos, semillas y material vegetal de propagación
- Preparación del terreno y semilleros
- Siembra e implantación del material vegetal
- Realización de labores de cultivo de planta forestal
- Realización de la aclimatación de especies forestales

08

Prevención de incendios forestales

- Realización de trabajos preventivos contra incendios forestales
- Realización de actividades de vigilancia y detección de incendios forestales
- Colaboración en las operaciones de control de incendios forestales
- Revisión del estado de funcionamiento y ubicación de las herramientas, medios y equipos
- Prevención de riesgos laborales y protección ambiental

09

Maquinaria e instalaciones forestales

- Organización de las herramientas y equipos del taller forestal
- Realización de operaciones con tractores forestales y otros equipos de tracción
- Mantenimiento de primer nivel del tractor forestal y equipos de tracción
- Instalación y mantenimiento de sistemas de protección y forzado para especies forestales
- Trabajos de instalación y mantenimiento de infraestructuras de espacios cinegéticos y piscícolas
- Mantenimiento de la motosierra, desbrozadora y herramientas forestales
- Prevención de riesgos laborales y protección ambiental



Temario

10

Uso público en espacios naturales

- Control de las actividades de uso público del medio natural
- Asesoramiento e información de visitantes
- Realización de trabajos de conservación de flora y fauna silvestre
- Vigilancia del medio natural
- Construcción y mantenimiento de infraestructuras y equipamiento

11

Inglés

- Análisis de mensajes orales
- Interpretación de mensajes escritos
- Producción de mensajes orales
- Emisión de textos escritos
- Identificación e interpretación de los elementos culturales más significativos de los países de lengua extranjera (inglesa)

12

Itinerario para la empleabilidad I

- Búsqueda activa de empleo
- Derecho Laboral
- Seguridad Social, Empleo y Desempleo
- Evaluación de riesgos profesionales
- Planificación de la prevención de riesgos en la empresa
- Aplicación de medidas de prevención y protección en la empresa



Temario

13

Itinerario para la empleabilidad II

- Los procesos selectivos de empleo: estrategias para la inserción laboral
- Competencias personales, sociales y emocionales: estrategias para la mejora de la empleabilidad
- Las habilidades emprendedoras: modernización y sostenibilidad del sector productivo
- Ideas de emprendimiento generadoras de nuevas oportunidades
- El proyecto emprendedor

14

Digitalización aplicada a los sectores productivos

- Digitalización en los sectores productivos
- Caracterización de las tecnologías habilitadoras
- Cloud y sistemas conectados
- Aplicación de la Inteligencia Artificial (IA)
- Evaluación de datos
- Desarrollo de un proyecto

15

Sostenibilidad aplicada a los sectores productivos

- La sostenibilidad en el entorno actual
- Principales retos ambientales y sociales en el desarrollo sostenible
- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el desempeño personal y profesional
- La transformación a una Economía Circular
- Plan de sostenibilidad empresarial



Temario

16

Proyecto Intermodular



Técnico Superior en Aprovechamiento y Conservación del medio natural

Más información:
www.ceiforestudios.com

