Código: 55625
Curso: Ejecución de trabajos en altura en los árboles
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Telf.: 91 1097505
www.aulaforma.es

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la ejecución de trabajos en altura en los árboles.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. TÉCNICAS Y EQUIPOS DE TREPA
UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE TREPA.
Principios generales del trabajo en altura.
Técnicas de trabajo en árboles.
Técnicas básicas de trepa.
Lanzamiento de hondilla.
Movimientos de ascensión: progresión con prussik, progresión con presa de pie y otros.
Nudos.
Sujeción y sistemas para detener la caída.
Técnicas de desplazamiento: movimientos por la copa.
Formas de asegurarse en altura.
Movimientos de descenso: utilización del descendedor y otros.
Plan de emergencia y técnicas de rescate.
Primeros auxilios.
UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS DE TREPA Y ACCESO AL ÁRBOL.
Arnés, cuerdas y otro material auxiliar de trepa.
Medios de acceso al árbol (escaleras, grúas, plataformas elevadoras, cestas - hidráulicas, etc.).
Equipo, máquinas y herramientas: manejo y conservación.
Equipos de protección individual.
UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LOS TRABAJOS EN ALTURA EN LOS ÁRBOLES.
Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
Normativa medioambiental.
Seguridad y normativa en las labores de trepa.
UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS DE PODA EN ALTURA
UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE PODA.
Bases de anatomía y fisiología vegetal y de las propiedades mecánicas de la madera.
Épocas de poda.
Funciones y objetivos de la poda de árboles: fundamentos.
Condicionantes técnicos, estéticos, urbanísticos y sanitarios de la poda de árboles.
Tipos de poda: podas de formación y mantenimiento en árboles; podas de formación y mantenimiento de árboles ornamentales.
Técnicas de poda del arbolado.
Técnicas de eliminación de ramas completas.
Apeo.
Técnica de acortamiento de ramas.
Cortes correctos e incorrectos de poda.
Tratamiento de cortes, heridas, golpes y desgarros en los árboles.
Maquinaria y herramientas de poda: uso en altura de la motosierra.
Descendimiento guiado de ramas mediante cuerdas.
Ayudas mecánicas.
Señalización de las zonas de trabajo.

Residuos de poda: tratamiento.
Estimación de rendimientos.
Elaboración de pequeños presupuestos.
UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTROS MEDIOS Y EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURA.
Grúas, cestas y plataformas elevadoras.
Tipos: características, prestaciones y aplicaciones.
Componentes: sistema hidráulico, sistema de control, sistemas de seguridad.
Averías más frecuentes.
Mantenimiento periódico.
Manejo:
- Dispositivos de control.
- Manejo.
- Elementos de seguridad.
- Situaciones de riesgo.

Técnicas sanitarias básicas.