



Código: 49657
Curso: Conducción Eficiente
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

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

AF
ULA ORMA
Telf: 91 4079505
www.aulaforma.es

Requisitos 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

Conducción Eficiente el alumno será capaz de mejorar diversos aspectos relacionados con el consumo de carburante, adquiriendo habilidades que permitan la reducción al máximo en el consumo de combustible a través de diferentes técnicas de conducción.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. - INTRODUCCIÓN A LA CONDUCCIÓN EFICIENTE:

Consumo energético y contaminación ambiental.

Principales ventajas de la conducción eficiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. - EL COCHE COMO MÁQUINA DE CONSUMO:

El motor: variables relevantes en el consumo.

El carburante.

La transmisión.

Eficiencia energética en el motor.

Las resistencias al avance del coche.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. - DURANTE LA MARCHA:

Características generales del vehículo.

Aire acondicionado.

Ventanillas.

Mantenimiento preventivo.

Carga del vehículo.

Accesorios exteriores.

UNIDAD DIDÁCTICA 4.- CONCEPTOS ASOCIADOS Y PRINCIPALES REGLAS DE LA CONDUCCIÓN EFICIENTE:

El arranque.

Elección de la marcha de conducción.

Conducción racional y anticipación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5.- ASPECTOS PRÁCTICOS DE LA CONDUCCIÓN EFICIENTE:

La circulación en una determinada marcha.

Circulación y velocidad.

Tramos con pendiente.

Las curvas.

Conducción en caravana.

Incorporaciones y salidas de las vías.

Paradas realizadas durante la marcha.

Obstáculos a sortear en la conducción.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSUMO DE ENERGÍA Y EMISIONES AL MEDIO AMBIENTE EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA:

Los vehículos industriales.

El consumo de energía en el transporte.

Impacto del transporte en el medio ambiente.

Medición del consumo de carburante en los vehículos industriales.

Ventajas de la conducción eficiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TECNOLOGÍA DE MOTORES Y VEHÍCULOS:

Conceptos de Potencia y Par Motor.

El motor como consumidor de energía.

Curvas características del motor y curvas de equiconsumo.

El consumo de energía en un vehículo.

Parámetros externos al vehículo: influencia en el consumo.

La caja de cambio y su influencia en la tracción y el consumo de carburante.

La inercia de un vehículo en movimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA ACTITUD DEL CONDUCTOR:

Mentalidad y responsabilidad.

Antes de arrancar.

Previsión y anticipación.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CONTROL Y CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.

Control de los neumáticos

Control del motor

Sistemas de ayuda a la reducción del consumo

La carga del vehículo

Arranque del motor e inicio del movimiento del vehículo

Selección de la marcha en el cambio

Circulación en una determinada marcha

Frenadas y deceleraciones

Paradas prolongadas. Detención del vehículo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESPUESTA ANTE DIFERENTES SITUACIONES DE TRÁFICO.

Salida a la circulación

Semáforos y detenciones previsibles

Curvas y giros

Otras Situaciones del tráfico

Pendientes ascendentes y descendentes

Adelantamientos y Situaciones especiales

Conducción urbana. Tráfico congestionado

Conducción de autobuses