

WWW.DELFINFORMACION.COM

Delfín Formación

Dossier de Automoción
Formación Específica para Talleres

delfín  nexum

delfín  formación

FORMACIÓN PRESENCIAL

Desde Delfín Formación transmitimos conocimiento para que el alumno viva la experiencia de desarrollar sus conocimientos y habilidades a la hora de su aprendizaje apostando por una metodología de trabajo más práctica.

PLATAFORMA ONLINE

¡Disfruta aprendiendo!
Aprovecha la oportunidad de aprender de forma flexible. Comunicándote con profesores y alumnos en el momento y lugar adecuado para ti. El e-learning te mostrará una formación diferente e innovadora.

MEDIOS

Desde nuestro centro y junto al equipo de formadores ponemos a disposición de los alumnos todas las herramientas, medios tecnológicos y conocimientos para una formación de calidad



delfín nexum

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

Nuestro centro está homologado por el SEPE para impartir Certificados de Profesionalidad en modo presencial, tenemos homologado el certificado de Docencia en modalidad online y estamos trabajando para ampliar nuestra oferta de Certificados de Profesionalidad.

CERTIFICADOS DE CALIDAD



ÍNDICE



delfín formación

APRENDIZAJE DE CALIDAD E INNOVACIÓN

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVOS	4
METODOLOGÍA	4

● CURSOS TÉCNICOS

Averías más comunes.....	5
Electricidad-Electrónica del automóvil.....	7
Interpretación de esquemas eléctricos.....	9
Diagnosis.....	11
Inyección Diesel.....	13
Tecnología de vehículos híbridos.....	19
Manipulación de gases fluorados.....	22
Validación de daños con herramientas de peritación.....	23
Prevención de riesgos laborales.....	25

● FORMACIÓN PARA LA GESTIÓN

Gestión, promoción y captación de nuevos clientes.....	27
Recepción en el taller, recepción activa.....	29
Las tecnologías de la información y la comunicación.....	30
Gestión económica financiera del taller.....	31
Optimización del tiempo.....	33
Estrategias específicas enfocadas a la gestión y organización del taller.....	34
Habilidades en dirección y liderazgo aplicadas al taller.....	35

INTRODUCCIÓN

Desde Delfín Formación damos la bienvenida a todas las personas y profesionales interesados en aprender y prepararse para los retos del día a día.

La formación es esencial para el crecimiento de personas, empresas y el conjunto de la sociedad. En el momento actual el sector del automóvil y, en particular el taller, están viviendo una transformación en nuevas tecnologías (los nuevos automóviles nada o poco tienen que ver con los de hace diez años, el avance es constante).

En este momento estamos en un proceso de nueva revolución tecnológica que nos exige estar preparados para la formación de profesionales del taller, siendo fundamental formarse en todas las áreas, tanto a nivel de equipos, organización, y tecnología.





OBJETIVOS

El objetivo es el crecimiento personal y aprendizaje en busca de la excelencia de forma práctica, amena y sencilla, donde el alumno genere nuevos conocimientos que perduren en el tiempo. Para ello trabajaremos con tecnología y herramientas de nueva generación.



METODOLOGÍA

En Delfín Formación, creemos en la formación e-learning y presencial, convinando la teórica y práctica, ayudándonos en medios tecnológicos y tutorías, donde el alumno se prepare y adquiera capacidades, habilidades y destrezas, tanto técnicas como humanas, dentro del sector. Para ello disponemos de los medios humanos y tecnológicos necesarios.

*Oigo y Olvido
Veo y Recuerdo
Hago y Aprendo*

-Confucio

AVERÍAS MÁS COMUNES

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Este curso da las herramientas y la formación necesarias para poder reducir el tiempo de reparación y mejorar la rentabilidad de las reparaciones en el taller.

Los contenidos y práctica que aparecen en este curso son los siguientes:

- Introducción
- Conocimiento de las averías más comunes.
- Síntomas para poder detectar averías.
- Procedimientos y comprobaciones.
- Protocolos de localización y reparación.

“

**Vive como si fueses a morir mañana,
aprende como si fueses a vivir para
siempre.**

Mahatma Gandhi

ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA DEL AUTOMÓVIL

FICHA TÉCNICA:

Este curso enseña conocimientos fundamentales de electricidad y electrónica. Además, aprenderás el funcionamiento y comprobación de los sensores y actuadores, que intervienen en los sistemas actuales de gestión del motor, seguridad y confort.

Duración:

8 horas

CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Principios de la electricidad.
- Principios de electromagnetismo y sus aplicaciones.
- El polímetro. Características y manejo.
- Principio de electrónica y sus aplicaciones.
- Uso del polímetro en la diagnosis de componentes.
- Sensores. Identificación y comprobación.

INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS

FICHA TÉCNICA:

Reconocer, interpretar y buscar averías de instalaciones eléctricas, utilizando los distintos protocolos de reparación.

Este curso aporta todo aquellos conocimientos fundamentales acerca de la interpretación de esquemas eléctricos:

CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Introducción.
- Conocimiento de simbología eléctrica y electrónica.
- Numerología eléctrica de automóvil.
- Análisis e interpretación de la esquemática eléctrica.
- Reparación de las distintas líneas eléctricas.
- Protocolos de localización y reparación.

Duración:
8 horas

DIAGNOSIS

FICHA TÉCNICA:

El objetivo de esta formación es identificar, conocer y analizar los distintos parámetros del motor que forman parte de la diagnosis del vehículo.

Podemos ver conocimientos como la introducción a los equipos de diagnosis, sus funciones básicas, mantenimientos, adaptaciones...

Duración del curso:
8 horas



CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Autodiagnosic.
- Interpretación de Prámetros del Motor.
- EOBD.
- Métodos de Diagnóstico para el motor Gasolina.
- Métodos de Diagnóstico para el motor Diesel.
- EOBD. Métodos Operativos.

Inyección Diesel HDI Common Raíl “DELPHI”

Como objetivo principal de esta formación es conocer las estrategias de funcionamiento de los sensores y actuadores específicos del sistema.

Contenido y Práctica:

- Funcionamiento del sistema Common Raíl, Bomba Delphi.
- Circuitos de Alta y Baja presión de Combustible.
- Sensores. Localización y funcionamiento
- Actuadores. Localización y Funcionamiento.
- Estrategias de Funcionamiento
- Circuito Eléctrico.
- Diagnóstico e Intervenciones.



Duración del curso:
8 horas



Inyección Diesel HDI Common Raíl “Siemens”

En este curso conocerás las estrategias de funcionamiento de los sensores y actuadores específicos del sistema.

Contenido y Práctica:

- Funcionamiento del sistema Common Raíl, Bomba Siemens.
- Circuitos de Alta y Baja presión de Combustible.
- Sensores. Localización y funcionamiento.
- Actuadores. Localización y Funcionamiento.
- Estrategias de Funcionamiento.
- Circuito Eléctrico.
- Diagnósis e Intervenciones.

Duración:
8 horas

Inyección Diesel HDI Common Raíl 2ª Gen “BOSCH” CP3 y CP1H

El objetivo es conocer las estrategias de funcionamiento de los sensores y actuadores específicos del sistema.

Contenido y Práctica:

- Funcionamiento del sistema Common Raíl, Bomba Bosch.
- Circuitos de Alta y Baja presión de Combustible.
- Sensores. Localización y funcionamiento.
- Actuadores. Localización y Funcionamiento.
- Estrategias de Funcionamiento
- Circuito Eléctrico.
- Diagnósis e Intervenciones.

Duración:
8 horas



Dossier de **Automoción**

Inyección Diesel HDI Common Raíl 3ª Gen “BOCH” CP4

El objetivo es conocer las estrategias de funcionamiento de los sensores y actuadores específicos del sistema.

Contenido y Práctica:

- Funcionamiento del sistema Common Raíl, Bomba Bosch.
- Circuitos de Alta y Baja presión de Combustible.
- Sensores. Localización y funcionamiento.
- Actuadores. Localización y Funcionamiento.
- Estrategias de Funcionamiento
- Circuito Eléctrico.
- Diagnóstico e Intervenciones.

Duración:
8 horas



Inyección Diesel HDI Common Raíl “Siemens”

En este curso conocerás las estrategias de funcionamiento de los sensores y actuadores específicos del sistema.

Contenido y Práctica:

- Funcionamiento del sistema Common Raíl, Bomba Siemens.
- Circuitos de Alta y Baja presión de Combustible.
- Sensores. Localización y funcionamiento.
- Actuadores. Localización y Funcionamiento.
- Estrategias de Funcionamiento.
- Circuito Eléctrico.
- Diagnóstico e Intervenciones.

Duración:



TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS

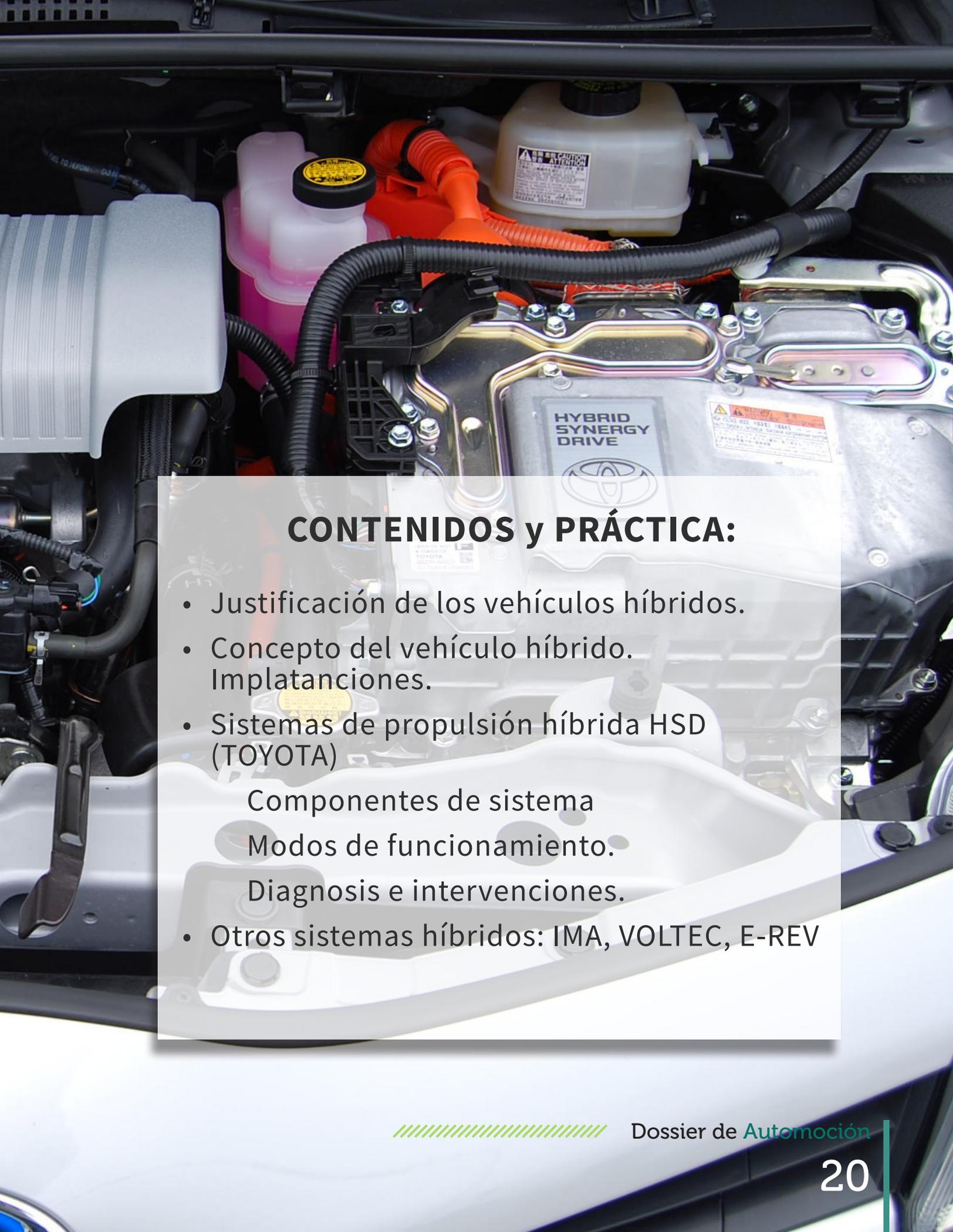
Se puede definir un coche híbrido como aquel que combina dos motores (o más), que se alimentan con diferente tipo de energía.

Por un lado hay un motor de combustión interna, ya sea gasolina o gasóleo, al que también nos podemos referir como motor térmico, y por otro lado hay un motor eléctrico.

Gracias a este curso conoceremos en profundidad el motor eléctrico y su funcionamiento dentro del vehículo.

Duración del curso:

8 horas



CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Justificación de los vehículos híbridos.
- Concepto del vehículo híbrido.
Implantaciones.
- Sistemas de propulsión híbrida HSD (TOYOTA)
 - Componentes de sistema
 - Modos de funcionamiento.
 - Diagnósis e intervenciones.
- Otros sistemas híbridos: IMA, VOLTEC, E-REV



“

**Lo poco que he aprendido
carece de valor,
comparado con lo que ignoro
y no desespero en aprender.**

René Descartes
Filósofo, matemático y físico francés

MANIPULACIÓN DE GASES FLUORADOS

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Dirigido a personas interesadas en obtener la acreditación que establece en relación a la calificación del personal, que manipule equipos que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero en instalaciones de vehículos.

Contenido y Práctica:

- Principios fundamentales.
- Circuitos Básicos.
- Constitución del circuito.
- Intervención en equipos de aire acondicionado.
- Dispositivo de regulación y seguridad.
- Climatizador.
- Climatización semiautomática y automática.
- Cuadro de mandos.
- Diagnóstico e Intervenciones.

Duración:

60 horas (Online)
40 horas (Presencial y práctico)



VALORACIÓN DE DAÑOS CON HERRAMIENTAS DE PERITACIÓN

El objetivo para este curso de peritación es aprender a valorar los daños de un vehículo tanto de carrocería como de mecánica.

Estos aprendizajes se realizarán con las técnicas actuales de valoración. Reconocer e indagar puntos de encuentro, en busca de la solución de aquellas diferencias que puedan tener con los peritos.

Conocer y aprender a manejar las herramientas que estos utilizan así como los criterios de valoración y todos los detalles para una valoración correcta y lógica y que esto nos lleve a disfrutar del trabajo en el día a día.

La ventaja de este curso es tener el conocimiento previo con exactitud, pudiéndose ofrecer a clientes y peritos de forma detallada y visual.

CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Herramientas existentes en el mercado para realizar una peritación.
- El proceso de la peritación.
- La fotoperitación.
- Los ocho pasos de la peritación.
- Criterios y estándares a seguir.
- El proceso de la reparación y el seguimiento por el perito.
- Los materiales de pintura
- Los anexos y constantes
- Detalles a tener en cuenta.
- La valoración de la mecánica en los golpes de carrocería.
- Los avances y los cierres.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Esta formación está dirigida a aquellos profesionales de talleres que quieran asumir las funciones propias de un delegado de prevención.

Este curso fue diseñado para dar respuesta a todas aquellas preguntas y problemas diarios que surgen en los talleres en relación a los procedimientos de una correcta gestión de PRL.

Duración del curso:

8 horas

A photograph of two men in business attire sitting at a desk, looking at documents. The man on the left is wearing a light blue shirt and a patterned tie, while the man on the right is wearing a light blue checkered shirt. They are in an office setting with a patterned carpet and a desk with papers. A semi-transparent white box is overlaid on the right side of the image, containing text.

CONTENIDOS y PRÁCTICA:

- Módulo 1: El trabajo y la salud.
- Módulo 2: Riesgos generales y su prevención.
- Módulo 3: Riesgos específicos y su prevención.
- Módulo 4: Elementos básicos de la prevención.
- Módulo 5: Primeros auxilios.



Gestión, promoción y captación de nuevos clientes

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Este curso da las herramientas y la información necesarias para poder diseñar sus promociones.

Ayudará a adquirir los conocimientos necesarios para la correcta promoción del taller.

Uno de los problemas con los que se encuentran los responsables de los talleres, es cómo conseguir que vengan más clientes al taller. Una de las herramientas más utilizadas (o mejor dicho, mal utilizadas) para este fin son las promociones.

Contenido y práctica:

- Conocer a tu cliente.
- conocer el entorno de tus clientes y tu mercado.
- Crear tu propia base potencial de datos.
- Aprende a hacer promociones poderosas.
- Gestión comercial y captación de nuevos clientes
- La gestión de incidencias y reclamaciones.
- Fideliza a tus clientes de forma natural y ecológica.

Duración:
8 horas

“

**Solo hay algo más caro que formar a las
personas y que se marchen:
no formarlos y que se queden.**

Henry Ford
Fundador de Ford Motor Company en 1903



RECEPCIÓN EN EL TALLER, RECEPCIÓN ACTIVA

La finalidad del curso consiste en desarrollar las habilidades comerciales de Receptores y el personal del taller con el trato del cliente.

Duración del curso:
8 horas



LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Como objetivos que plantea esta formación sería conocer qué son las nuevas tecnologías y cómo podemos utilizarlas en beneficio de nuestro taller.

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) agrupan los elementos y las técnicas usadas en el tratamiento y la transmisión de la información, principalmente la informática, Internet y las telecomunicaciones.

Las TIC permiten a nuestros talleres producir más, más rápido, con mejor calidad, y en menos tiempo. Nos permiten ser competitivos en el mercado, agilizando las comunicaciones, sustentando el trabajo en equipo...

Duración del curso:
8 horas

GESTIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DEL TALLER

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

Una de las situaciones más agobiantes para la actualidad empresarial es la incertidumbre y cómo gestionarla.

¿Para qué este curso?:

El objetivo de este curso es facilitar a los participantes los conocimientos necesarios y dotarlos de herramientas y habilidades para convertir las incertidumbres en oportunidades, pudiendo disfrutar del trabajo y de la toma de decisiones que cada día corresponda.

Duración del curso:

8 horas



OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO

// FORMACIÓN PARA LA GESTIÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

A lo largo de este curso los contenidos que se impartirán serán los siguientes:

- El análisis del tiempo.
- La actitud como estado clave en la gestión del tiempo.
- La agencia del taller.
- La agenda del responsable del taller.
- La planificación del tiempo.
- Nuevas tecnologías en la gestión del tiempo.

DURACIÓN DEL CURSO:

8 horas

"Rentabilizamos el tiempo, rentabilizamos el taller."



ESTRATEGIAS ESPECÍFICAS ENFOCADAS A LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TALLER

La formación está dirigida a propietarios o responsables del taller y personal de oficina, aunque a lo largo de todo el curso se harán ejercicios para que sean realizados con todas las personas que componen el taller (administrativos, chapistas, pintores, mecánicos, etc.)

"Rentabilidad del taller"

OBJETIVOS:

Conocer todos los elementos que componen el taller, analizando todas las áreas del taller como sistema.

Observar, conocer y comprender el sistema, reconociendo todo lo que hoy se hace bien para mejorar en aquellas áreas y espacios que sean necesarios.

Dar a los profesionales del taller una nueva visión de su empresa y las bases y herramientas para la adaptación al momento actual.

Duración del curso

8 horas

HABILIDADES EN DIRECCIÓN Y LIDERAZGO APLICADAS AL TALLER

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO:

La propuesta a conseguir en ésta formación es trabajar conocimientos, técnicas y habilidades orientadas al entrenamiento de los asistentes, en sus competencias de liderazgo, así como sus capacidades en desarrollos de equipos a través de la mirada o perspectiva del coaching.

Conocer de las organizaciones que aprenden de la excelencia de la empresa, así como de otras formas de participar en la evolución de las mismas.

Duración del curso:

8 horas

"OFRECEMOS SOLUCIONES FORMATIVAS"



Contacta con Nosotros

.....

Teléfono

678 40 03 62

.....

Web

Página Web:
www.delfinformacion.com

Email:
jesus@delfingrupo.com

.....

Dirección

Av. de Alicante, 73
Villena (Alicante)
C.P. 03400

.....



delfín **nexum**



delfín **formación**
APRENDIZAJE DE CALIDAD E INNOVACIÓN

//////
**Innovación y
Experiencia...**

