



**Curso de P.R.L. en Talleres de
Reparación de Automóviles y
Primeros Auxilios**
(80 horas)



Curso de P.R.L. en Talleres de Reparación de Automóviles y Primeros Auxilios

En Vértice Institute, conscientes de la necesidad de progreso y evolución de la sociedad actual, hemos desarrollado unos programas formativos adaptados a aquellos alumnos que quieran prepararse para incorporar en su perfil la adquisición de nuevos conocimientos o el reciclaje de los ya existentes, con el fin de alcanzar una meta personal o satisfacer una necesidad profesional.

El sistema de aprendizaje de todos nuestros cursos de formación se realiza a través de metodología online. El alumno contará con un temario actual y completo, fácilmente comprensible y con una clara vocación práctica. La evaluación perseguirá la asimilación correcta y de aplicabilidad real a través de diferentes recursos didácticos disponibles en el intuitivo y ameno campus virtual 3D.

Por otra parte, el alumnado obtendrá un seguimiento periódico y una atención de dudas permanente y personalizada a través del sistema de tutorías (vía campus virtual, telefónica o por correo electrónico) durante el periodo en el que transcurran los cursos. El claustro docente se compone de expertos procedentes tanto del mundo profesional como académico y con una dilatada experiencia en cada área de conocimiento.

Por tanto, la calidad de los contenidos, la versatilidad de los recursos tecnológicos y la profesionalidad de los tutores, terminan de conformar el conjunto de elementos necesarios para que el alumno pueda alcanzar con facilidad su objetivo marcado.

Destinatarios

Trabajadores y Desempleados

Objetivos

- Conocer la normativa de prevención de riesgos laborales en cuanto a organización de la prevención, facultades y competencias, obligaciones y responsabilidades.
- Adquirir la capacidad necesaria para desarrollar el trabajo de forma más segura, estableciendo unas normas básicas de seguridad y buscando de forma activa la mejora de aspectos como las deficiencias ergonómico-posturales, evitar la polución en el ambiente, etc.
- Adquirir conocimientos acerca de medidas preventivas que se deben llevar a cabo en los talleres de reparación de automóviles.
- Conocer los conceptos básicos sobre primeros auxilios.
- Adquirir los conocimientos y la capacidad necesaria para actuar ante situaciones de emergencia como paradas cardiorrespiratoria, heridas y hemorragias, traumatismos, etc.

Programa

Bloque I: Prevención de riesgos laborales en talleres de reparación de automóviles

UD1: Introducción a los riesgos en el trabajo

- 1.1. Introducción
- 1.2. El trabajo y la salud
 - 1.2.1. El trabajo
 - 1.2.2. La salud
 - 1.2.3. Los factores de riesgo en el trabajo
 - 1.2.4. El riesgo laboral
- 1.3. Los daños derivados del trabajo
 - 1.3.1. Los accidentes del trabajo
 - 1.3.2. Las enfermedades profesionales
 - 1.3.3. Otras patologías derivadas del trabajo
- 1.4. Los costes de la siniestralidad laboral

UD2: Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales

- 2.1. Introducción
- 2.2. Antecedentes normativos
- 2.3. Directivas europeas
 - 2.3.1. Directiva comunitaria 89/391CEE
 - 2.3.2. Directivas comunitarias 92/59/CEE y 2001/95/CE
- 2.4. Legislación nacional
 - 2.4.1. La ley 31/95, prevención de riesgos laborales reformada por la ley 54/2003
 - 2.4.2. RD. 39/97, servicios de prevención
 - 2.4.3. Otras normas nacionales referentes a prevención de riesgos
- 2.5. Derechos y deberes básicos en materia de prevención de riesgos
 - 2.5.1. Obligaciones del empresario
 - 2.5.2. Obligaciones y derechos de los trabajadores
 - 2.5.3. Responsabilidades en materia de prevención

UD3: Los riesgos relacionados con los espacios y equipos de trabajo

- 3.1. Introducción
- 3.2. Las condiciones de los locales de trabajo
- 3.3. Las condiciones de los equipos de trabajo: las máquinas
- 3.4. Las condiciones de las herramientas
- 3.5. La manipulación manual de cargas
- 3.6. El transporte de cargas
- 3.7. Las condiciones de almacenamiento
- 3.8. El riesgo de incendio
- 3.9. El riesgo eléctrico

UD4: Los contaminantes ambientales presentes en el trabajo

- 4.1. Introducción
- 4.2. Los contaminantes químicos
- 4.3. Los contaminantes físicos
 - 4.3.1. Ruido
 - 4.3.2. Vibraciones
 - 4.3.3. Ambiente térmico

- 4.3.4. Radiaciones
- 4.3.5. Iluminación
- 4.4. Los contaminantes biológicos
- 4.5. Los métodos generales de protección contra los factores ambientales del trabajo
 - 4.5.1. Métodos de actuación sobre el foco de contaminación
 - 4.5.2. Métodos de actuación sobre el medio de difusión
 - 4.5.3. Métodos de actuación sobre el trabajador

UD5: Los riesgos relacionados con la organización del trabajo

- 5.1. Introducción
- 5.2. La carga de trabajo
 - 5.2.1. La carga física del trabajo
 - 5.2.2. La carga mental
- 5.3. Los riesgos derivados de factores psicológicos y sociales
 - 5.3.1. La insatisfacción laboral
 - 5.3.2. El estrés laboral
 - 5.3.3. El mobbing

UD6: Las técnicas de control y protección de riesgos

- 6.1. Introducción
- 6.2. Las técnicas científicas de prevención de riesgos
 - 6.2.1. La seguridad en el trabajo
 - 6.2.2. La higiene industrial
 - 6.2.3. La ergonomía
 - 6.2.4. La psicología
 - 6.2.5. La medicina del trabajo
- 6.3. Sistemas elementales de control y protección de riesgos
 - 6.3.1. La prevención integrada
 - 6.3.2. La protección colectiva
 - 6.3.3. La protección individual
- 6.4. El control de la salud del trabajador

UD7: Los planes de emergencia y evacuación

- 7.1. Introducción
- 7.2. Plan de emergencia: Definición y objetivos
- 7.3. Equipos de emergencia: Composición y funciones
- 7.4. Fases de un plan de emergencia
 - 7.4.1. La fase de diseño
 - 7.4.2. La fase de implantación
- 7.5. El plan de autoprotección

UD8: La gestión de la Prevención de Riesgos en la empresa

- 8.1. Introducción
- 8.2. El sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales
- 8.3. Organización del trabajo preventivo: instrumentos y rutinas básicas
- 8.4. Modalidades para organizar la prevención en la empresa
- 8.5. Consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva
 - 8.5.1. El delegado de prevención
 - 8.5.2. Comités de seguridad y salud
- 8.6. Organismos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

- 8.6.1. Organismos nacionales
- 8.6.2. Organismos internacionales

UD9: Los primeros auxilios en la empresa

- 9.1. Introducción
- 9.2. ¿En qué consisten los primeros auxilios?
- 9.3. Actuaciones a realizar ante un accidentado
 - 9.3.1. Actuaciones básicas
 - 9.3.2. Actuaciones más frecuentes de primeros auxilios
- 9.4. Formación y medios adecuados para realizar acciones de socorro laboral
 - 9.4.1. Formación
 - 9.4.2. Medios técnicos y materiales adecuados
- 9.5. Las técnicas de reanimación en caso de emergencias médicas
 - 9.5.1. La respiración boca a boca
 - 9.5.2. El masaje cardíaco

UD10: Prevención de riesgos específicos en talleres de reparación de automóviles

- 10.1. El sector de talleres de reparación de automoviles en España
- 10.2. Clasificación de talleres
- 10.3. Características del sector de reparación de vehículos
- 10.4. Normativa específica
- 10.5. Riesgos más frecuentes en el sector
- 10.6. Riesgos de seguridad
- 10.7. Riesgos de higiene
- 10.8. Riesgos de ergonomía
- 10.9. Riesgos por procesos y tareas
 - 10.9.1 Reparación de carrocerías
 - 10.9.2 Tratamiento anticorrosivo
 - 10.9.3 Reparaciones mecánicas
 - 10.9.4 Reperaciones eléctricas
 - 10.9.5 Administración y almacén
 - 10.9.6 Lavado
- 10.10. Medidas preventivas

Anexo 1: Normativa por orden cronológico

Anexo 2: Glosario

Anexo 3: Ley de Prevención de Riesgos Laborales

Bloque II: Introducción a los primeros auxilios

UD1: Introducción a los primeros auxilios

- 1.1. El derecho a ser atendido y el deber de atender
- 1.2. Conceptos básicos sobre los primeros auxilios
- 1.3. Accidente de un trabajador
- 1.4. Principios generales en primeros auxilios

UD2: Parada cardiorrespiratoria

- 2.1. Conceptos generales
- 2.2. RCP Básica

- 2.2.1. Procedimiento de actuación
- 2.2.2. Casos especiales
- 2.2.3. Cuando no realizar la RCP
- 2.2.4. Cuando suspender la RCP

UD3: Obstrucción de las vías aéreas

- 3.1. Definición
- 3.2. Actuación
- 3.3. Maniobra de Heimlich
 - 3.3.1. Persona consciente
 - 3.3.2. Persona consciente sin acompañante
 - 3.3.3. Persona inconsciente
- 3.4. Ahogamiento
 - 3.4.1. Actuación

UD4: Heridas y hemorragias

- 4.1. Heridas
 - 4.3.1. Definición y clasificación
 - 4.3.2. Actuación
- 4.2. Hemorragias
 - 4.2.1. Definición y clasificación
 - 4.2.2. Actuación

UD5: Traumatismos

- 5.1. Definición, clasificación y actuación
 - 5.1.1. Contusiones
 - 5.1.2. Esguince
 - 5.1.3. Luxación
 - 5.1.4. Fractura

UD6: Quemaduras

- 6.1. Definición y clasificación
- 6.2. Actuación general
- 6.3. Actuaciones específicas en quemaduras
 - 6.3.1. Causadas por fuego
 - 6.3.2. Causadas por electricidad
 - 6.3.3. Causadas por productos químicos
 - 6.3.4. Causadas por sólidos incandescentes
 - 6.3.5. Causadas por líquidos ardiendo o inflamados
 - 6.3.6. Causadas por insolación

UD7: Intoxicaciones

- 7.1. Introducción
- 7.2. Intoxicación por gases
- 7.3. Intoxicación por productos químicos
- 7.4. Intoxicación alimentaria

UD8: Mordeduras y picaduras

- 8.1. Mordeduras
- 8.2. Serpientes

- 8.3. Avispas
- 8.4. Arañas
- 8.5. Escorpiones
- 8.6. Garrapatas
- 8.7. Medusas

UD9: Signos de alarma

- 9.1. Reacciones alérgicas
- 9.2. Golpe de calor
- 9.3. Síncope
- 9.4. Lipotimia
- 9.5. Convulsiones
- 9.6. Hipoglucemia

Metodología

En **Vértice Institute**, marcamos a nuestros alumnos un itinerario formativo basado en el "seguimiento continuo de los alumnos". Ponemos a disposición del alumno un orientador personal que lo acompañará durante todo el proceso de formación. La metodología está basada en un uso intensivo de las nuevas tecnologías, creando un entorno de aprendizaje activo, próximo y colaborativo en el Campus Virtual. Se combinan así, la flexibilidad de los medios online con las ventajas de la formación presencial.

Nuestros recursos metodológicos:

- 1) **Foros de debate**, con manuales especializados y actualizados, casos prácticos y docentes altamente cualificados, que resolverán tus dudas a través de tutorías vía correo electrónico

- 2) Enseñanza interactiva con **herramientas multimedia y pruebas de autoevaluación** para verificar la asimilación de contenidos por parte del alumno.

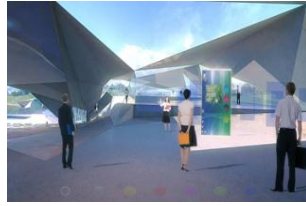
Campus Vértice

El Campus Vértice es un espacio donde los alumnos pueden realizar los cursos elegidos de una forma ágil y sencilla. Se trata de un entorno virtual en 3D que reproduce todas las dependencias donde el alumno desarrollará los distintos momentos del proceso formativo (aula, biblioteca, auditorio, cafetería, sala de recrea servicios virtuales orientados a la formación, donde se puede interactuar con compañeros y profesores como lo haría en un centro de formación presencial. Por tanto, en Campus Vértice, gracias a la utilización de las Nuevas Tecnologías aplicadas a la formación, se encuentra albergada la óptima combinación de elementos y recursos pedagógicos que cubren todas las necesidades del proceso de aprendizaje.

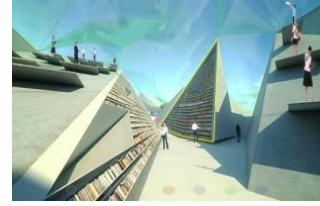
Este campus virtual en 3D al que el alumno tendrá acceso durante todo el curso, las 24 horas del día, facilita el correcto aprendizaje del contenido del curso, la participación en foros de debate, vídeos interactivos, ejercicios prácticos, contenido interactivo multimedia, autoevaluaciones, archivos de descarga, enlaces webs, acceso al contenido bibliográfico, permite la interrelación con otros alumnos y con el profesorado, y muchas más posibilidades.



Auditorio del Campus



Aula



Biblioteca

Precio

El precio del curso es **90 €**. Una vez abonado y la matriculación completada, procederemos a darle inicio a su curso.

Posibilidad de pago en **dos mensualidades**.

Duración

80 horas

Diploma acreditativo

Al finalizar el curso, el alumno podrá obtener un certificado que acredite la realización de 80 horas de curso.

Inscripción y formas de pago

Para matricularse deberá rellenar el formulario de inscripción que adjuntamos o bien cumplimentado la solicitud pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria
- Domiciliación
- Tarjeta de crédito
- Paypal

Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



Madrid
C/ Magallanes, 1.

Málaga
C/ Hilera, 14.

Tlf: 902 904 600
Fax: 902 510 044

info@verticeinstitute.com
verticeinstitute.com