

- >> José Luis Sánchez Marín Blázquez
Técnico de Prevención de Ibermutuamur
- >> Eladio González Malmierca
Coordinador de Formación, Calidad y Desarrollo de Ibermutuamur
- >> Mari Luz Correas Tortuero
Técnico de Prevención de Ibermutuamur

e-Learning Prevención: Seguridad Vial

El área de Formación, Calidad y Desarrollo de la Dirección de Prevención de Riesgos Laborales de IBERMUTUAMUR, apuesta por las nuevas tecnologías y en concreto por la formación e-Learning. Por ello, en su línea de colaboración con la Junta de Castilla y León, este año ha realizado un nuevo curso en CD-ROM sobre Seguridad Vial como herramienta de información y formación para los trabajadores.





El objetivo de este CD-ROM es, que el alumno, prioritariamente los trabajadores de la empresa, que sean usuarios habituales de vehículos de la misma, actualicen sus conocimientos sobre aquellas situaciones y factores que pueden incidir negativamente sobre su seguridad en la carretera y poder prevenir los accidentes.

En general, esta acción va dirigida a todos los trabajadores. El alto coste social y económico de los accidentes de tráfico en nuestro país hace que los destinatarios de este CD-ROM sean todos los trabajadores, pues en algún momento serán conductores y/o peatones.

Este CD-ROM puede utilizarse:

- Como acción INFORMATIVA, pudiendo obtener un certificado acreditativo de haber recibido dicha información sobre Seguridad Vial.
- Como acción FORMATIVA, pudiéndose obtener un cuestionario de 10 preguntas (diferentes para cada usuario del CD-ROM) que una vez cumplimentado por el alumno y corregido, permite obtener un diploma acreditativo de haber recibido la formación en Seguridad Vial.

Como objetivos específicos se ha pretendido que, al finalizar la acción informativa-formativa, el alumno sea capaz de:

- Identificar situaciones de riesgo relacionadas con los vehículos, vías, etc...
- Conocer los posibles riesgos de la conducción y su entorno así como las características exigibles a su vehículo.
- Actuar correctamente con rapidez y eficacia.
- Conocer las medidas de prevención, protección y actuación de emergencia para reducir o minimizar los riesgos.
- Evitar daños mayores a los producidos en caso de incidente.
- Promover actitudes receptivas a pequeños cambios personales y del entorno vial.

La aplicación se ha diseñado y realizado con unos parámetros de calidad que garantizan, en términos de formación, una metodología:

- Activa y participativa.
- Dirigida, para garantizar el aprendizaje.
- Innovadora.
- Flexible en el tiempo de uso.
- Teórica y práctica.
- Personalizada.

El CD-ROM sobre Seguridad Vial es, evidentemente, una acción asistida por ordenador y por ello se ha intentado en todo momento maximizar las ventajas que aporta este tipo de formación.

El tiempo estimado para la realización completa de la acción formativa es de 2 horas, equivalentes a 4 horas presenciales, con un rendimiento muy superior a la formación convencional en términos de comprensión práctica y adquisición de conocimientos, por la implicación directa del alumno en el avance de la sesión. Una vez que el alumno termina su acción informativa/formativa, de forma automática se imprimen unos datos que refleja el tiempo que el alumno ha dedicado a esa sesión.

1- Contenidos

La aplicación se ha estructurado en dos tipos de contenidos:

- Contenidos obligatorios.
- Contenidos opcionales.

A. Contenidos obligatorios

Se trata del propio temario de la acción informativa que el alumno debe visualizar completamente si quiere terminar satisfactoriamente dicha acción.

La acción informativa se compone de una introducción y 4 temas, con ejercicios de autoevaluación (en los que también se desarrollan conceptos) para que el alumno pueda valorar el grado de aprendizaje que va obteniendo.

El modo de presentación de estos contenidos se ha pretendido que sea lo más variado posible desde el punto de vista pedagógico, mediante la utilización de:

- Palabras o frases clave.
- Imágenes que cambian de textura cuando se pasa por encima el puntero del ratón.
- Ejercicios de autoevaluación.
- Contenidos de refuerzo y ampliación.
- Videos relacionados y de especialización.

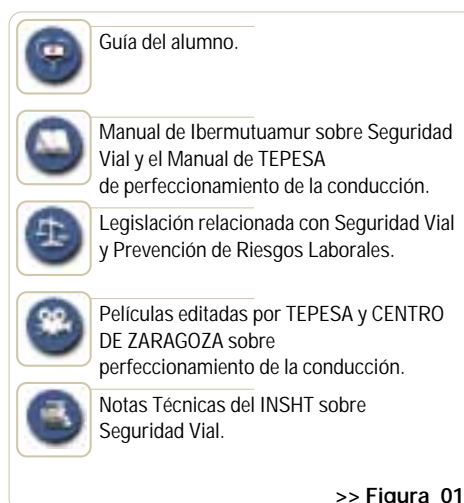
Finalizada la acción informativa, (el alumno debe haber pasado por todas las pantallas), tras haber realizado todos los ejercicios, el alumno puede obtener un certificado de 4 horas acreditativo de haber seguido con aprovechamiento el contenido del CD-ROM.

B. Contenidos opcionales

De forma complementaria en el CD-ROM se proporciona información adicional al usuario que le puede ser de ayuda y que está disponible en cualquier momento. En ningún caso es obligatorio el acceso a esta información para desarrollar con éxito la acción informativa propuesta.

Este tipo de información se puede encontrar a lo largo de todas las páginas y sus iconos aparecen en la parte superior de la pantalla

La información adicional (a la que se accede mediante una serie de iconos) es la siguiente: >> **Figura_01**



>> **Figura_01**



2- Temario

El acceso a los materiales del temario puede realizarse de forma secuencial o aleatoria (salvo para los ejercicios de autoevaluación que debe completarse primero el tema correspondiente).

La propia página del índice va indicando el grado de avance en los materiales, representando un icono verde cuando se ha completado un tema o bloque de ejercicios, amarillo cuando no se ha finalizado y rojo cuando no se ha empezado dicho tema.



>> Pantalla_01

El CD está totalmente dirigido y en todo momento aparecen ayudas sobre cómo actuar para seguir avanzando.

La navegación por el CD-ROM es sencilla. Una vez visionadas las primeras pantallas y practicando su funcionamiento, todas siguen la misma estructura.

3-Contenido teórico

Hay cuatro tipos de pantalla de contenido teórico, todas ellas muy similares produciéndose la activación de los eventos al pasar el ratón por las palabras clave, fotografías, semáforos o íconos.



>> Pantalla_02



>> Pantalla_06



>> Pantalla_03



>> Pantalla_07



>> Pantalla_04



>> Pantalla_08



>> Pantalla_05

4-Ejercicios de autoevaluación

En cada uno de los cuatro primeros temas se han preparado 5 ejercicios de autoevaluación, que sirven para repasar y ampliar los conocimientos adquiridos en el tema.

Estos ejercicios de autoevaluación son de tres tipos:

1. Selección de opción correcta.
2. Completar frases.
3. Selección de una combinación de opciones y confirmación de la misma.

La aplicación es capaz de valorar las respuestas del alumno hasta con cuatro tipos de "feedback" (correcto, incompleto, incorrecto y explicativo) en función del ejercicio y situación. En los casos en que la respuesta dada por el alumno sea incorrecta se abre de forma dirigida una ventana que muestra el temario relacionado con la pregunta, para que pueda repasar el concepto.

Ibermutuamur pretende con este CD-ROM, realizado en colaboración con la Junta de Castilla y León, contribuir a la sensibilización de los trabajadores en el correcto uso del vehículo y reducir los índices de siniestralidad en esta actividad.