

Plan de formación 2014

Jornada técnica

Nuevas tecnologías en prevención de riesgos laborales

Ponencia

Aplicaciones informáticas de apoyo empresarial en materia de
prevención de riesgos

Ponente

Verónica Prieto Pizarro (CEOE)

Burjassot, 25 de noviembre de 2014

ceoe

CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

DI-
00
06
/2
01
3



Herramientas informáticas de apoyo empresarial en materia de PRL

¿Cuáles son?

- **Programa de Coordinación de Actividades Empresariales, PCAE**
- **Agencia Virtual de Comunicación**
- **Aula PRL**

¿Qué son?

- **Herramientas informáticas**
- **Accesibles desde Internet**
- **Gratuitas**

¿Qué es PCAE?

- **Gestión documentación**
- **Obligaciones legales**

El Art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales

El R.D. 171/2004 Coordinación Actividades Empresariales

Utilidades PCAE

1. Gestión Documentación:

- Evaluaciones Riesgos
- Trabajadores
- Maquinaria



Utilidades PCAE

2. Estados documentación



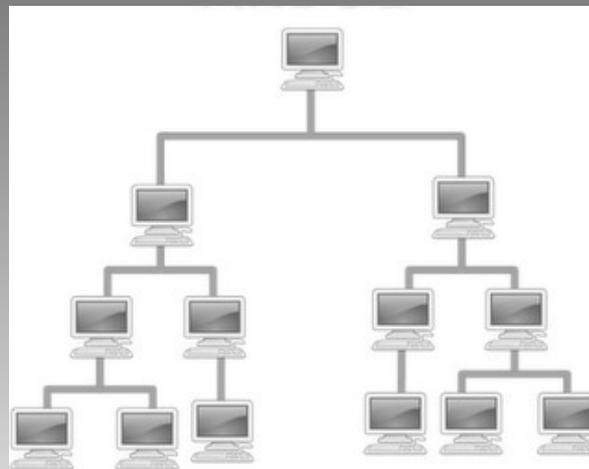
Utilidades PCAE

3. Seguimiento en tiempo real



Utilidades PCAE

4. Distribuye carga administrativa



Utilidades PCAE

5. Menos papel



Utilidades PCAE

6. Sistema de alertas



Utilidades PCAE

7. Directorio de empresas



Cómo funciona PCAE

1. Registro empresa: www.programa.pcae.es



The screenshot shows the 'ACCESO USUARIOS' (User Access) page of the PCAE 3.0 website. The page is divided into two main sections: 'Ya tengo una cuenta' (I already have an account) and 'No tengo una cuenta' (I don't have an account). The 'Ya tengo una cuenta' section includes a login form with fields for a user ID and password, a '¿Ha olvidado su contraseña?' (Forgot your password?) link, and an 'Acceder a mi cuenta' (Access my account) button. The 'No tengo una cuenta' section includes a registration form with a 'Registrar nueva empresa' (Register new company) button. The page also features a header with the PCAE 3.0 logo and navigation links for 'MANUAL' and 'FAQS'. The footer contains the CE OE logo, contact information, and logos for the funding organizations: CE OE and Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.

ACCESO USUARIOS

Ya tengo una cuenta

Contraseña

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

[→ Acceder a mi cuenta](#)

No tengo una cuenta

Para crear una nueva cuenta en el Programa de Coordinación de Actividades Empresariales (PCAE), necesitas registrar tu empresa.

[→ Registrar nueva empresa](#)

Con la financiación de:

CE OE
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

© 2013, CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES. CEOE.
C/Diego de León, 50, 28006 - Madrid, España. CIF. nº G-28496636
Tel: 91 566 3400 - 902 884 403 - Fax: 91 562 2562 - ceoe@ceoe.es

**FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES**
DI-0004/2012

POLÍTICA DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS CONDICIONES GENERALES DE USO POLÍTICA DE SEGURIDAD

Cómo funciona PCAE

2. Definición necesidades

- Centros de trabajo**
- Requisitos documentación**
- Usuarios**
- Invitar subcontratas**

Resumen

Herramienta
Informática

Gestión
Documentos

Obligaciones
Legales CAE

Seguimiento
Coordinación
tiempo real

¿Qué es Agencia Virtual?

- **Base de datos**
- **Obligaciones legales**

- **Riesgos a los que está expuesto**
- **Medidas preventivas para evitarlos**
- **Medidas de emergencia**

Utilidades Agencia Virtual

1. Acceso a más de 350 contenidos

Mensajes, carteles, dípticos...**traducidos** a 5 idiomas.

Utilidades Agencia Virtual

2. Multisectorial



Utilidades Agencia Virtual

3. Personalización

Logotipo

No se ha seleccionado ningún archivo.

Formato: JPG, JPEG, GIF, PNG

Resolución máxima: 350px x 225px

Peso máximo: 2 Mb

Términos legales sobre el logotipo de su empresa

El usuario garantiza que se encuentra autorizado para la inclusión en este sitio web del elemento gráfico seleccionado, garantizando a CEOE que el mismo no infringe ningún tipo de derecho de tercero, así como que su contenido no es contrario a la Ley o a la moral.

El usuario será el único responsable frente a CEOE y frente a terceros por cualquier consecuencia directa o indirectamente derivada de la inclusión del elemento gráfico seleccionado por el usuario en el presente sitio web.

CEOE podrá, a su sólo criterio, proceder a retirar y/o eliminar dicho contenido gráfico.

He leído y acepto los términos legales sobre el logotipo

Utilidades Agencia Virtual

4. Envío de newsletter

Publi. Si no lees correctamente este newsletter [pulsar aquí para abrirlo en el navegador](#)



Agencia Virtual de Prevención

Buenos días:

Le informamos de las novedades incluidas en la web de Agencia Virtual de Prevención, que ya están a su disposición, así como de otros documentos que hemos considerado pueden ser de su interés.



El reconocimiento médico laboral y sus características

En muchas ocasiones los trabajadores rechazan los reconocimientos médicos que el empresario ofrece por desconocimiento, miedo a que les "detecten algo" o por miedo a las aptitudes negativas ...

[Leer más](#)



¿Qué formación en prl deben recibir los trabajadores?

La formación en PRL es amplia, variada y, generalmente, no del todo conocida: formación inicial, específica, de convenio... Saber la formación que deben recibir los trabajadores, puede ser algo complejo

[Leer más](#)

© 2013, CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES. CEOE.

c/ Diego de León, 50, 28006 - Madrid, España. C.I.F. nº G-28496636
Tel: 91 566 3400 - 902 884 403 - Fax: 91 562 2562 - ceoe@ceoe.es

Si quiere darse de baja [pulse aquí](#)

Para contactar con nosotros, puede escribir a av.prl@ceoe.org



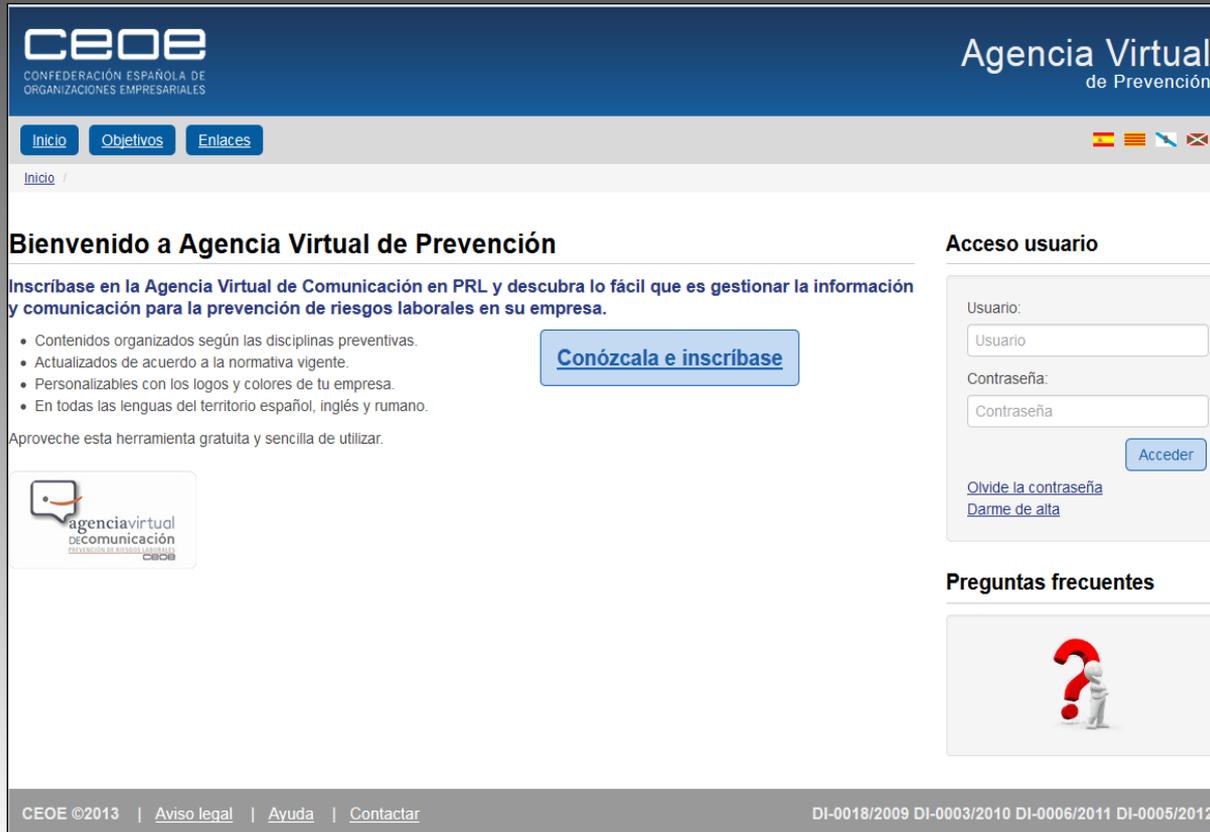
agenciavirtual
de comunicación
por la prevención de riesgos laborales



Que te inscribes en la
**FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES**

Cómo funciona Agencia Virtual

1. Registro empresa: www.av.prl.ceoe.es



The screenshot shows the homepage of the 'Agencia Virtual de Prevención' website. The header features the CEOE logo and the text 'Agencia Virtual de Prevención'. Below the header are navigation buttons for 'Inicio', 'Objetivos', and 'Enlaces', along with flags for Spain, the UK, and the USA. The main content area is titled 'Bienvenido a Agencia Virtual de Prevención' and includes a welcome message, a list of features, and a 'Conózcala e inscribese' button. On the right, there is a login section titled 'Acceso usuario' with fields for 'Usuario' and 'Contraseña', an 'Acceder' button, and links for 'Olvide la contraseña' and 'Darme de alta'. Below the login section is a 'Preguntas frecuentes' section with a red question mark icon. The footer contains copyright information for CEOE ©2013 and a list of document identifiers: DI-0018/2009, DI-0003/2010, DI-0006/2011, and DI-0005/2012.

CEOE
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

Agencia Virtual
de Prevención

[Inicio](#) [Objetivos](#) [Enlaces](#)

[Inicio](#) /

Bienvenido a Agencia Virtual de Prevención

Inscríbese en la **Agencia Virtual de Comunicación en PRL** y descubra lo fácil que es gestionar la información y comunicación para la prevención de riesgos laborales en su empresa.

- Contenidos organizados según las disciplinas preventivas.
- Actualizados de acuerdo a la normativa vigente.
- Personalizables con los logos y colores de tu empresa.
- En todas las lenguas del territorio español, inglés y rumano.

Aproveche esta herramienta gratuita y sencilla de utilizar.

[Conózcala e inscribese](#)

Usuario:

Contraseña:

[Acceder](#)

[Olvide la contraseña](#)
[Darme de alta](#)

Preguntas frecuentes



CEOE ©2013 | [Aviso legal](#) | [Ayuda](#) | [Contactar](#)

DI-0018/2009 DI-0003/2010 DI-0006/2011 DI-0005/2012

Cómo funciona Agencia Virtual

2. Selección de temáticas

The screenshot displays the CEOE Virtual Agency website interface. At the top left is the CEOE logo. The main header area includes the text 'Agencia Virtual de Prevención' and a search bar with a 'Buscar' button. Below the header, there are navigation tabs for 'Inicio', 'Objetivos', and 'Enlaces'. The main content area is titled 'Aplicaciones' and features six 3D character icons representing different topics: 'Seguridad en el trabajo' (a worker in a hard hat), 'Higiene industrial' (a character surrounded by green virus-like particles), 'Ergonomía y factores psicosociales' (a character sitting at a desk with a laptop), 'Gestión' (a character with a scale of justice), 'Medicina' (a character in a white lab coat with a stethoscope), and 'Seg. hig. erg' (a worker in a hard hat). To the right of the application grid is a 'Acceso usuario' section showing the user 'Rosa Diaz' from 'ISEE' with links for 'Administración', 'Modificar mis datos', 'Quiero darme de baja', and 'Cierre de sesión'. Below this is another 'Aplicaciones' section with a small icon of a character at a laptop, and an 'Invitaciones' section with a blue icon.

Cómo funciona Agencia Virtual

3. Descarga de archivos

ceoe
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES
Agencia Virtual
de Prevención

Inicio
Objetivos
Enlaces

Búsqueda avanzada

Inicio / Aplicaciones / Seguridad en el trabajo / Herramientas manuales

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- » Herramientas manuales
- » Equipos de trabajo
- » Lugares de trabajo
- » Otros riesgos de seguridad

HIGIENE INDUSTRIAL

- » Agentes químicos
- » Agentes físicos
- » Agentes biológicos

ERGONOMÍA Y FACTORES PSICOSOCIALES

- » Riesgos ergonómicos
- » Riesgos psicosociales

GESTIÓN

- » Gestión de PRL

Seguridad en el trabajo / Herramientas manuales

Filtro

Díptico Filtrar

3 Documentos



Herramientas básicas: martillo, destornillador...

Fecha: 20 de noviembre de 2013

Sector: Multisectorial

Tipo: Díptico

Tamaño: Ninguno

Ver

Envía por correo

Selecciona el idioma

- [Castellano](#)
- [Catalán](#)
- [Inglés](#)
- [Euskera](#)
- [Gallego](#)
- [Rumano](#)

- [Castellano](#)
- [Catalán](#)
- [Inglés](#)
- [Euskera](#)
- [Gallego](#)
- [Rumano](#)

Limas y llaves

Acceso usuario

Usuario: Javier Garcimartin

Empresa: Garcimartin, S.A

[Modificar mis datos](#)

[Quiero darme de baja](#)

[Cerrar de sesión](#)

Aplicaciones



Invitaciones



Resumen



¿Qué es el Aula PRL?

- **Plataforma Teleformación**
- **Formación complementaria**

Utilidades Aula PRL

1. Cuestionario análisis de necesidades



Utilidades Aula PRL

2. Plan de formación adaptado



Utilidades Aula PRL

3. Catálogo formativo:

- Trabajadores**
- Mandos intermedios**
- Gerentes**

Utilidades Aula PRL

4. Campus Virtual



Cómo funciona el Aula PRL

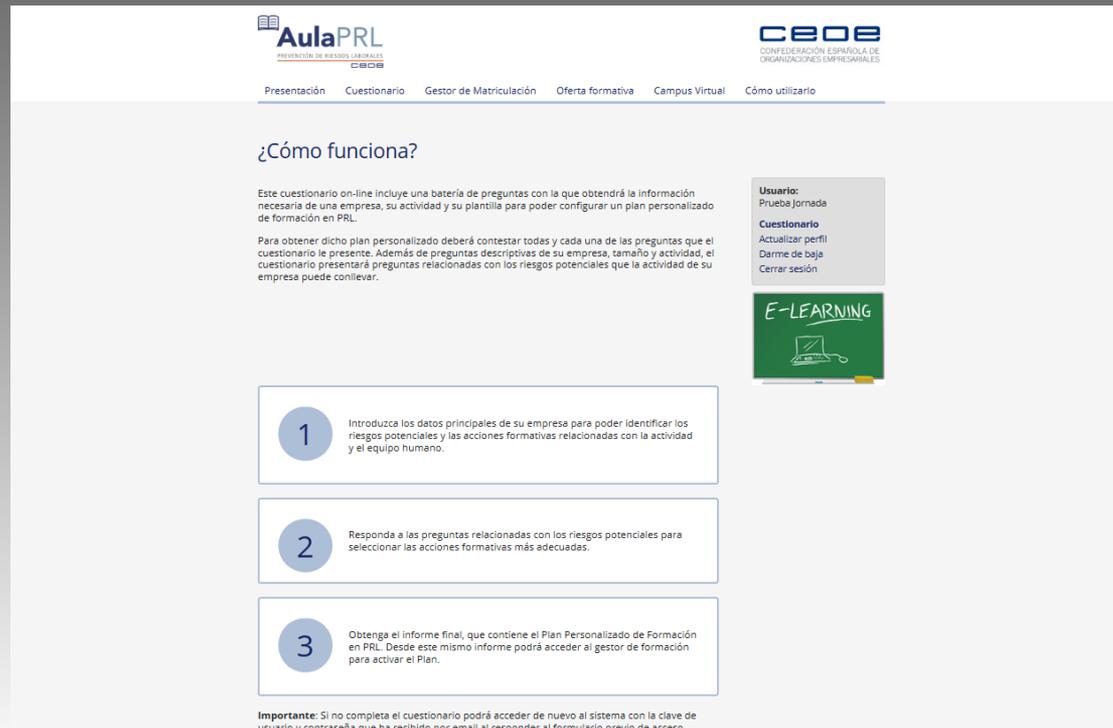
1. Darse de alta

Datos fundamentales:

- Sector
- Niveles de cualificación
- Formación previa en PRL
- Logo de Empresa

¿Cómo funciona el Aula PRL?

2. Cuestionario interactivo de análisis de necesidades



The screenshot shows the 'Aula PRL' website interface. At the top, there are logos for 'Aula PRL' and 'CEOE'. Below the logos is a navigation menu with items: 'Presentación', 'Cuestionario', 'Gestor de Matriculación', 'Oferta formativa', 'Campus Virtual', and 'Cómo utilizarlo'. The main content area is titled '¿Cómo funciona?' and contains a paragraph explaining the questionnaire. To the right of the text is a sidebar with a 'Usuario:' section containing links for 'Prueba Jornada', 'Cuestionario', 'Actualizar perfil', 'Dar de baja', and 'Cerrar sesión'. Below the sidebar is an 'E-LEARNING' graphic. The main content area features a three-step process:

- 1** Introduzca los datos principales de su empresa para poder identificar los riesgos potenciales y las acciones formativas relacionadas con la actividad y el equipo humano.
- 2** Responda a las preguntas relacionadas con los riesgos potenciales para seleccionar las acciones formativas más adecuadas.
- 3** Obtenga el informe final, que contiene el Plan Personalizado de Formación en PRL. Desde este mismo informe podrá acceder al gestor de formación para activar el Plan.

Importante: Si no completa el cuestionario podrá acceder de nuevo al sistema con la clave de usuario y contraseña que ha recibido por email al responder al formulario previo de acceso.

¿Cómo funciona el Aula PRL?

3. Plan Personalizado de Formación en Prevención de Riesgos Laborales

- **Coordinación de actividades empresariales.**
Establecer los requisitos de coordinación en materia de Prevención de Riesgos Laborales para que el empresario conozca con la mayor precisión posible los medios de coordinación que le son exigibles para cumplir con su deber de cooperación establecido en la normativa de prevención de riesgos laborales. Duración: 10 Horas. Destinatarios: Directivos, Responsables de Prevención de Riesgos Laborales, responsables de departamento, personal interno y externo de empresa, que estén vinculados a actividades sujetas al cumplimiento legal en materia de Coordinación de Actividades Empresariales.
- **Costes empresariales de la No Prevención.**
En base a un análisis coste-beneficio, estudiar la gestión de la prevención; entendiendo los beneficios de la prevención frente a los costes derivados de las pérdidas por accidente. Duración: 10 Horas. Destinatarios: Directivos y/o gerentes de empresas de cualquier sector que gestionan la prevención en la empresa.
- **Cultura preventiva.**
El éxito de la prevención se basa en la implicación y participación de todos los trabajadores/as y empresarios/as de la empresa, consiguiendo así día a día la implantación de la cultura preventiva. Este módulo pretende dar unas directrices básicas para la implantación de la cultura preventiva. Duración: 5 Horas. Destinatarios: Empresarios y trabajadores de todos los sectores.
- **Gestión de la Prevención.**
Gestionar correctamente una actividad significa planificarla, organizarla y controlar su ejecución, utilizando eficientemente los recursos disponibles para que su aplicación sea eficaz. Duración: 11 Horas. Destinatarios: Directivos y/o gerentes de empresas de cualquier sector encargados de gestionar la prevención de riesgos laborales; Trabajadores y/o empresarios encargados de gestionar la prevención de riesgos laborales.
- **Investigación de accidentes.**
Los accidentes de trabajo pueden deberse a alguna deficiencia en las medidas de seguridad, condiciones de trabajo... Por estos motivos es importante saber por qué se ha producido un accidente y trabajar adoptando las medidas necesarias para que no vuelva a ocurrir. Duración: 8 Horas. Destinatarios: Empresarios y trabajadores encargados de investigar los accidentes de trabajo en las empresas
- **La responsabilidad en la PRL**

¿Cómo funciona el Aula PRL?

4. Gestor de Matrículas

- ❑ **Matriculación de trabajadores**
- ❑ **Seguimiento de la formación por parte de la empresa**

AulaPRL
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
CEOE

CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

Presentación | Cuestionario | Gestor de Matriculación | Oferta formativa | Campus Virtual | Cómo utilizarlo

Gestión de matrículas

+ Nuevo

NOMBRE Y APELLIDOS	PRIMER ACCESO	ÚLTIMO ACCESO	TIEMPO DE CONEXIÓN	CURSOS INICIADOS	CURSOS FINALIZADOS	ACCIONES
María Hernández	23/04/2014 09:33	24/09/2014 11:42	0,8h	3	0	[✉] [🔍] [🗑️]
Javier Martínez	09/09/2014 09:32	09/09/2014 16:42	1,8h	1	1	[✉] [🔍] [🗑️]
Helena Morales de Labra			0,0h	0	0	[✉] [🔍] [🗑️]

Usuario:
Prueba Jornada 2

Cuestionario
Actualizar perfil
Gestión de matrículas
Diplomas
Dar de baja
Cerrar sesión

E-LEARNING

CEOE © 2014 | Aviso legal | Política de privacidad y cookies | Contactar

DI-0006/2012 DI-0006/2013

© 2014, CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES, CEOE.
C/ Diego de León, 50, 28006 - Madrid, España.
C.I.F. nº G-28496636
Tel: 91 566 3400 - 902 884 403 - Fax: 91 562 2562 - ceoe@ceoe.es

Con la financiación de:
**FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES**

¿Cómo funciona el Aula PRL?

5. Diplomas



The screenshot shows the 'Diplomas' page of the Aula PRL website. At the top, there are logos for 'AulaPRL' and 'CEOE'. A navigation menu includes 'Presentación', 'Cuestionario', 'Gestor de Matriculación', 'Oferta formativa', 'Campus Virtual', and 'Cómo utilizarlo'. The main content area is titled 'Diplomas' and contains the following text: 'Desde este apartado puede generar los diplomas para aquellos alumnos que hayan finalizado el curso.' and 'Utilice los selectores para determinar los diplomas a generar: todos los diplomas de un alumno (en caso que haya hecho más de un curso), los diplomas de todos los alumnos de un determinado curso, o todos los diplomas de todos los alumnos.' Below this text are two dropdown menus: 'Alumnos' with 'Todos' selected and 'Cursos' with 'Todos' selected. A 'Generar diplomas' button is positioned below the dropdowns. On the right side, there is a user menu with options: 'Usuario: Prueba Jornada 2', 'Cuestionario', 'Actualizar perfil', 'Gestión de matrículas', 'Diplomas', 'Dar de baja', and 'Cerrar sesión'. Below the user menu is an 'E-LEARNING' banner. The footer contains copyright information: '© 2014, CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES. CEOE. C/ Diego de León, 50, 28005 - Madrid, España. C.I.F. nº G-28496636. Tel: 91 566 3400 - 902 884 403 - Fax: 91 562 2562 - ceoe@ceoe.es' and a logo for 'Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales' with the text 'Con la financiación de:'.

¿Cómo funciona el Aula PRL?

6. Tutorización



The screenshot shows the 'Aula PRL' website interface. At the top, there are logos for 'Aula PRL' and 'CEOE'. Below the logos is a navigation menu with items: 'Presentación', 'Cuestionario', 'Gestor de Matriculación', 'Oferta formativa', 'Campus Virtual', and 'Cómo utilizarlo'. The main content area is titled 'Tutorización' and contains the following text:

Desde este apartado puede solicitar la tutorización, por parte de una persona de su empresa, de los cursos en los que estén interesados matricular a sus trabajadores.

Para solicitar la tutorización, es necesario realizar la petición pulsando el botón "Solicitud tutorización" que se encuentra en esta página. Al pulsar el botón "Solicitud tutorización", se envía un email generado automáticamente por la aplicación con esta petición al soporte técnico del programa.

Una vez que el equipo técnico haya recibido el correo de solicitud, contactarán con Vds. para explicarle detalladamente el funcionamiento de la tutorización, y pedirle los datos de la persona que va a realizar las tareas de tutor.

Below the text is a button labeled 'SOLICITAR TUTORIZACIÓN'.

On the right side of the page, there is a vertical menu with the following items: 'Usuario: Prueba Jornada 2', 'Cuestionario', 'Actualizar perfil', 'Gestión de matrículas', 'Tutorización', 'Diplomas', 'Dar de baja', and 'Cerrar sesión'. Below this menu is a green box with the text 'E-LEARNING' and an icon of a laptop.

At the bottom of the page, there is a footer with the following information:

CEOE ©2014 | Aviso legal | Política de privacidad y cookies | Contactar

DI-0006/2012 DI-0006/2013

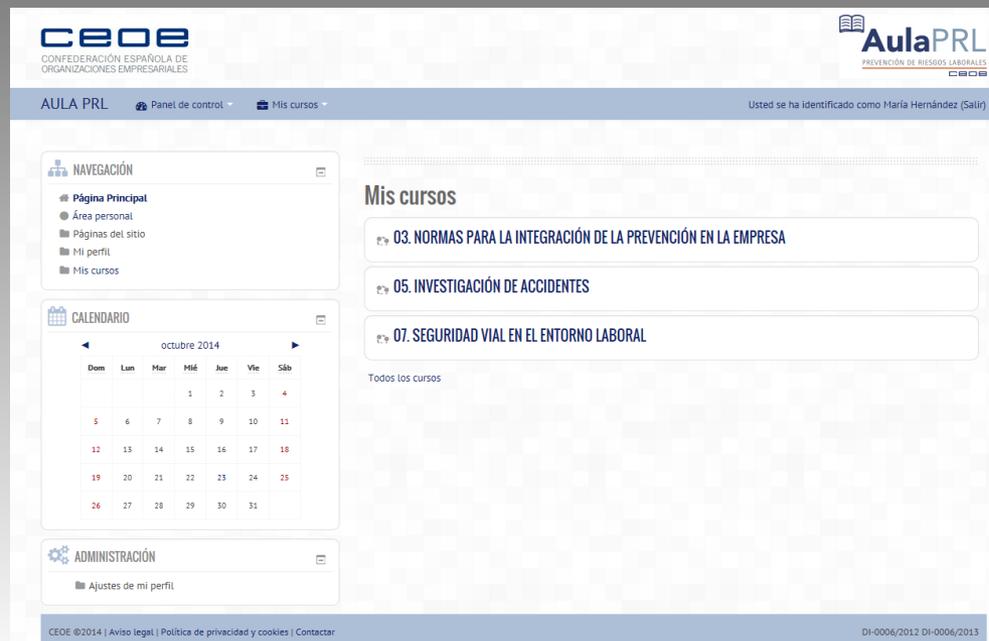
© 2014, CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES. CEOE.
C/ Diego de León, 50, 28006 - Madrid, España.
C.I.F. nº G-28496536
Tel: 91 566 3400 - 902 884 403 - Fax: 91 562 2562 - ceoe@ceoe.es

Con la financiación de:
 **FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES**

¿Cómo funciona el Aula PRL?

7. Campus Virtual

Cursos interactivos



The screenshot shows the Aula PRL virtual campus interface. At the top left is the CEOE logo. At the top right is the AulaPRL logo with the text 'PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES'. Below the logos is a navigation bar with 'AULA PRL', 'Panel de control', and 'Mis cursos'. A user notification states 'Usted se ha identificado como María Hernández (Salir)'. The main content area is divided into three sections: 'NAVEGACIÓN' with links to 'Página Principal', 'Área personal', 'Páginas del sitio', 'Mi perfil', and 'Mis cursos'; 'CALENDARIO' showing a calendar for October 2014; and 'ADMINISTRACIÓN' with a link to 'Ajustes de mi perfil'. On the right side, there is a 'Mis cursos' section listing three courses: '03. NORMAS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LA EMPRESA', '05. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES', and '07. SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO LABORAL'. Below the course list, it says 'Todos los cursos'.

Resumen:

1.
Cuestionario

2. Plan de
Formación

3. Gestión de
Matriculación

4. Campus
Virtual

Soporte técnico a usuarios.



av.prl@ceoe.org

formacion.prl@ceoe.org

contacto@pcae.es

soportetecnico@pcae.es

Y en el teléfono:

91 563 33 83

ceoe

Con la financiación de:

DI-0006/2103



FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES

PRÁCTICA

PRL

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Plan de formació 2014

Nuevas tecnologías en prevención de riesgos laborales

Presentaciones de las ponencias

1-Plan de comunicación del INVASSAT

2-Boletín técnico on-line de prevención de riesgos laborales de la Confederación Empresarial Valenciana

3-Observatorio de riesgos psicosociales de UGT

4-Plataforma sobre riesgo tóxico “RISCTOX” y sustitución de sustancias

5-Plataforma multimedia para la formación en prevención de riesgos laborales de STOP MURPHY

6-Base de datos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales PREVENTIQ

7-Plataforma realidad virtual de ACCIONA

8-Gestión on-line de la formación de operadores de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) según la Norma UNE-58923

9-Aplicaciones informáticas de apoyo empresarial en materia de prevención de riesgos

10-Net-Prevención. Cómo reducir costes e incrementar la productividad en empresas SPA/SPP con “La Nube”