

La iluminación en el puesto de trabajo tiene como finalidad facilitar la adecuada visualización dentro del entorno laboral. Más del 55% de la información sensorial recibida es de carácter visual y tiene como origen primario la luz, que en condiciones adecuadas nos permite hacer el trabajo más eficaz, confortable y seguro.

Una iluminación deficiente hace el trabajo más difícil, oculta peligros potenciales y facilita las posturas inadecuadas que, a la larga, producen alteraciones musculoesqueléticas. También nos hace forzar la vista, puede causar deslumbramiento, fatiga ocular, pérdida de agudeza visual y accidente.

Por otro lado, el grado de seguridad con el que se realiza el trabajo también depende de la capacidad visual y ésta depende, a su vez, de la cantidad y calidad de la iluminación. Un análisis ergonómico y de seguridad de un lugar de trabajo debe tener en cuenta que el nivel de iluminación sea el idóneo. La iluminación correcta es la que nos asegura el confort visual.

La finalidad de esta jornada es informar de la importancia de una adecuada iluminación en el trabajo, y al mismo tiempo, ofrecer la oportunidad de un encuentro en el que se aborde su problemática y soluciones desde diferentes vertientes técnicas. Se analizarán los aspectos técnicos e incidencia en la siniestralidad, la normativa aplicable, la iluminación como sistema de evacuación, la eficiencia energética, así como la aplicación de las nuevas técnicas de iluminación en la industria; siempre desde un planteamiento práctico y resolutivo.

La jornada va dirigida a empresarios, directivos, y otras personas con responsabilidades en el ámbito de la prevención y, en general, a todo el personal de las empresas mutualistas implicado en la prevención de riesgos.

### Programa

- 09.00 Recepción de asistentes y entrega de documentación
- 09.15 Presentación de la jornada  
Ana Isabel Fernández Manchado. Directora General de Trabajo del Gobierno de Canarias  
Andrés Fernández Temprano. Jefe de la Inspección de Trabajo de LPGC  
Vicente Marrero Domínguez. Presidente de FEMEPA  
Carlos Franchy González. Director autonómico de Asepeyo en Canarias
- 09.30 La Iluminación en el puesto de trabajo  
Historia. Aspectos técnicos. La luz como cuestión física. Características y normativa aplicable en lugares de trabajo. El confort de la iluminación. Incidencia en la siniestralidad  
Javier Aniés Escartín. Coordinador de Higiene de Agentes Físicos de la dirección de Seguridad e Higiene de Asepeyo
- 10.15 La iluminación de emergencia y evacuación en la industria  
Miguel Ángel Figueroa. Coordinador del programa de Formación y reacción al fuego del Instituto Canario de Seguridad Laboral (ICASEL)
- 11.00 Pausa
- 11.30 Eficiencia energética en iluminación. Nuevas técnicas de iluminación  
Repaso de conceptos básicos de alumbrado. Tecnología LED y aplicaciones prácticas en el puesto de trabajo. Controles en la iluminación. Philips HUE. El futuro de la iluminación.  
Francisco Quintana. Delegado Philips Alumbrado Canarias
- 12.00 La iluminación en la empresa  
Empresa: Oryx Energies  
Javier Díaz. Director de Seguridad, Calidad y M.A. de Oryx Iberia
- 12.30 Coloquio  
Moderador: Claudio A. García Suárez. Director Autonómico de Seguridad e Higiene Asepeyo Canarias.
- 12.45 Clausura  
Vicente Marrero Domínguez. Presidente de Femepa.  
Carlos Franchy González. Director autonómico de Asepeyo en Canarias

**Colaboran:**



## Inscripción

**La iluminación en el trabajo. Factor de riesgo o confort**  
Jornada para la mejora de la gestión en prevención de riesgos laborales  
Salón de actos de FEMEPA (Las Palmas de Gran Canaria)  
Martes, 21 de abril de 2015

### Datos personales

|                |  |
|----------------|--|
| Nombre         | <input type="text"/>                                     |
| Apellidos      | <input type="text"/>                                     |
| Ocupación      | <input type="text"/> Teléfono móvil <input type="text"/> |
| Empresa        | <input type="text"/>                                     |
| Domicilio      | <input type="text"/>                                     |
| Población C.P. | <input type="text"/>                                     |
| Tel/Fax        | <input type="text"/> E-mail <input type="text"/>         |
| DNI            | <input type="text"/>                                     |

Las solicitudes de inscripción a esta jornada se realizarán cumplimentando este boletín, remitiéndolo al fax 928 240715 a la atención de Claudio A. García Suárez o notificándolo a la dirección de e-mail: [cgarciasuarez@asepeyo.es](mailto:cgarciasuarez@asepeyo.es)

**Centro asistencial Asepeyo Las Palmas**  
Av. Juan XXIII, 8  
35004 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel. 928 290 316

#### Ubicación de la jornada

**Salón de actos de FEMEPA**  
León y Castillo, 89, 4º planta  
35004 Las Palmas de Gran Canaria

La jornada es gratuita, siendo limitado el número de plazas disponibles.