

CURSO: PANELES INFORMATIVOS, SU INTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.



justificación

En los últimos años se ha desarrollado la utilización de pantallas LED de grandes dimensiones para transmitir información visual en espacios exteriores. Las constantes mejoras técnicas de dichas pantallas y el abaratamiento de las mismas posibilita la sustitución de los tradicionales carteles estáticos. Ello está teniendo lugar tanto en las empresas privadas (en sustitución de los rótulos luminosos de neón) como en las instituciones públicas (como Ayuntamientos o Junta de Extremadura en sustitución de los paneles informativos).

Actualmente no existe personal debidamente formado para la instalación y mantenimiento de estos dispositivos ni para la programación de las imágenes visibles en los mismos.

Dicho personal es demandado por las numerosas empresas de publicidad y de espectáculos que existen en nuestra comarca.

Este curso tiene como objetivo actualizar la formación del Profesorado de FP encargado de la formación de los futuros trabajadores en dichas empresas en el manejo de las pantallas LED de grandes dimensiones.

Objetivos

- Actualización para docentes del ciclo formativo de Mantenimiento Electrónico en materia de paneles informativos digitales, así como docentes en ciclos afines.
- Dentro del curso se consideran como otros objetivos los siguientes:
 - Familiarizarse con los diferentes tipos de pantallas led de grandes dimensiones para exteriores.
 - Analizar las diferentes posibilidades de **instalación de dichos dispositivos**, fundamentalmente en exteriores, y los condicionamientos medioambientales para ello.
 - Valorar las diferentes modalidades de estructuras para la colación de dichos dispositivos y cálculos necesarios.
 - Conocer los diferentes tipos de ajustes y calibraciones de dichos dispositivos.

- Familiarizarse con el **mantenimiento preventivo y correctivo** de dichos dispositivos.
- Asimilar la **programación y operativa de dichos dispositivos** tanto a nivel de administrador como de usuario.

Contenidos

- Tipos de pantallas LED de grandes dimensiones para exteriores.
- Estructuras para la colocación de paneles exteriores de grandes dimensiones y cálculos necesarios.
- Instalación de paneles informativos en exteriores.
- Ajustes y calibraciones de paneles informativos. Operativa en paneles a nivel de programador y de usuario.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de paneles informativos.

Metodología

Clases eminentemente prácticas con apoyo de materiales y herramientas necesarias para su desarrollo, con participación activa del profesorado en las propuestas desarrolladas. Siempre actuando con las medidas sanitarias necesarias.

Temporalización

Formación presencial en las instalaciones del ciclo de GS de Energía y Agua, en el IES Cuatro Caminos de Don Benito: Los días 9, 15, 16 de diciembre. En horario de 16:00 a 19:30H.

Formación videopresencial a través de sesiones GMeet: 10 y 17 de diciembre de 2021, en horario de 16:30 a 18:30H.

Ponentes

Cándido Navarro López, Ingeniero Técnico Industrial y CEO de ICN Consultoría de Ingeniería y Proyectos.

Destinatarios

Profesorado de FP en activo en el ámbito del CPR de Don Benito-Villanueva afín a la aplicabilidad de “la instalación y mantenimiento de paneles informativos de gran tamaño” en el aula.

Criterios de selección

1. Profesorado de FP en activo perteneciente al IES “Cuatro Caminos” de Don Benito, del Ciclo Formativo de FP, de GS de Mantenimiento Electrónico.
2. Profesorado de FP en activo perteneciente al IES “Cuatro Caminos” de Don Benito, del Departamento de Electricidad-Electrónica.
3. Profesorado de FP en activo perteneciente al IES “Cuatro Caminos” de Don Benito, de FP afines a la temática.
4. Profesorado de FP en activo en el ámbito del CPR de Don Benito-Villanueva afín a la aplicabilidad del montaje de paneles informativos en el aula.

El mínimo de participantes será de 7 y el máximo de 12. En el caso de haber más solicitudes que plazas, se tendrá en cuenta la prelación expuesta en los criterios anteriores, siendo el orden de selección el consecutivo desde las letras DA, del primer apellido, conforme al sorteo público celebrado en este CPR el pasado 5 de noviembre.

Plazo de inscripción

El plazo de inscripción estará abierto entre los días 25 de noviembre y 30 de noviembre de noviembre de 2021.

Lista de admisión

La lista de personas admitidas se hará pública el día 3 de diciembre de diciembre de 2021.

Certificaciones

Se expedirá un certificado de 16 horas (1,5 créditos) al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre).

Se evaluará la cualificación en la adquisición de los contenidos abordados, mediante el análisis de las prácticas propuestas por el ponente y desarrolladas por los asistentes en el transcurso de la actividad.

La certificación se inscribirá de oficio, en caso de superar la formación, en el registro personal de formación de cada participante.

Material necesario

Cada participante deberá tener un ordenador, con conexión a Internet y cámara, que deberá permanecer abierta para facilitar el contacto visual permanente del ponente con las personas participantes en las sesiones de videoconferencias. Para el acceso a las cuales, es recomendable que los participantes dispongan de una cuenta @educarex.es que les identifique personalmente, no por proyectos en los que estuviesen participando previamente. Los participantes deben asegurarse de contar con conexión a Internet en los días y horas previstos para las videoconferencias. De no disponer de una cuenta @educarex puede ser solicitada a través de rayuela, tal como indica esta guía, [hacer clic aquí](#).

Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez asesor Jesús Parejo Suárez de FP y Enseñanza de Régimen Especial en el [CPR Don BenitoVillanueva de la Serena](#) Tlf.: 924021612 E-mail: cprdbv.fpyere@educarex.es

Cláusula informativa de protección de datos para asistentes/participantes.

Los datos de carácter personal serán tratados por el Centro de Profesores y de Recursos de Don Benito-Villanueva (CPR de Don Benito-Villanueva) e incorporados a nuestra base de datos, cuya finalidad es el registro, gestión, control y seguimiento de su participación en la acción formativa, potestad conferida al responsable del tratamiento, el Centro de Profesores y Recursos de Don Benito-Villanueva.

Los datos personales de los participantes serán comunicados, en su caso, para el control y auditoría al organismo que corresponda. Sus datos serán conservados durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante el CPR de Don Benito-Villanueva. Avd. Vegas Altas, 111-B, 06400 Don Benito (Badajoz) o en el correo electrónico cprdonbenitovillanueva@educarex.es.

FORMACIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y MOVILIDAD DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

PROF 2020

