



Jornadas escolares



Educación hacia un Modelo Energético Sostenible

Red Eléctrica de España, empresa responsable de garantizar el suministro eléctrico en el país, incluye dentro de su política de responsabilidad corporativa el compromiso de promover entre la población el conocimiento del funcionamiento del sistema eléctrico. En este sentido, el ámbito educativo constituye un objetivo prioritario.

Red Eléctrica considera que para que los escolares sean futuros consumidores más eficientes y respetuosos con el medioambiente, que contribuyan con sus acciones al desarrollo de un modelo energético sostenible, es necesario que conozcan cómo funciona el sistema eléctrico y cómo llega la electricidad a sus casas, además de transmitirles ideas para un consumo responsable.

Por ese motivo, Red Eléctrica junto con las Consejerías de Educación, Formación y Empleo, y de Desarrollo Económico e Innovación del Gobierno de La Rioja han organizado el próximo 11 de abril la I edición de las jornadas escolares “Educación hacia un Modelo Energético Sostenible” dirigido a centros escolares de secundaria de la región.

Durante la sesión, se trabajarán estos conceptos de forma lúdica a través de exposiciones teóricas y de una competición con el juego educativo digital entreREDes.

Inscripción

Esta primera edición está dirigida a los alumnos de 3º de la ESO de los centros educativos de La Rioja. De todas las clases inscritas se seleccionarán por sorteo las cuatro aulas participantes.

Cada centro podrá inscribir a cuantas clases de 3º de la ESO desee mandando un mail a ayudas.educacion@larioja.org. En dicho correo, se deberá adjuntar cumplimentado el formulario que se incluye al final de este documento como Anexo I (**un formulario por cada clase que quiera participar**).

Por cuestiones de aforo, cada clase podrá estar compuesta por 35 niños y dos profesores como máximo.

La fecha límite para enviar el correo electrónico será el **16 de marzo**, ya que al día siguiente se realizará el sorteo entre todas las clases inscritas para seleccionar a las cuatro aulas que participarán. Ese mismo día se le comunicará el resultado a cada centro educativo.

La cuatro clases seleccionadas serán de centros educativos diferentes, por lo que si salen en el sorteo varias clases del mismo centro, solo participará la primera seleccionada.

Durante la jornada, se tomarán imágenes de los escolares y asistirán representantes del Gobierno de La Rioja y medios de comunicación. Por ello, los centros seleccionados deberán enviar una semana antes de la jornada un correo electrónico con la autorización para la captación de imágenes firmada por uno de los padres o tutores de cada niño (al final del documento tenéis un modelo por si lo necesitáis).

Lugar y fecha

Fecha: 11 de abril de 2017

Lugar: Palacio de Congresos de La Rioja Riojaforum. Calle San Millán, 23-25, 26004 Logroño.

La jornada comenzará a las 9.00 h y durará hasta las 14.00 h. Se solicitará a cada clase llegar al Riojaforum a las 8.45 h para poder comenzar la sesiones a la hora prevista.

Red Eléctrica pondrá a disposición de cada grupo un autobús que les trasladará desde su centro educativo al Riojaforum y viceversa.

Programa de las jornadas

Cada centro educativo asistirá a las siguientes sesiones:

Sesión 1. Presentación de cómo llega la electricidad a nuestras casas y el sistema eléctrico de La Rioja. Ponente: José Ignacio Lallana, delegado regional Ebro de Red Eléctrica.

Cuando encendemos la luz o conectamos un aparato eléctrico se pone en marcha un sofisticado sistema que comienza en las centrales de producción y se transporta a través de las líneas eléctricas hasta los puntos de consumo. Y todo desde la atenta mirada del Centro de Control Eléctrico para garantizar que dispongamos de electricidad en cualquier momento que la necesitemos.

Sesión 2. Presentación de cómo es el consumo de electricidad en nuestras casas y cómo se puede ser un consumidor más eficiente. Ponente: un experto de Red Eléctrica en Gestión de la Demanda.

¿Cuáles son las horas de mayor y menor demanda? ¿Cuánto consumes? ¿Cómo varía tu consumo a lo largo del año? ¿Cuáles son los electrodomésticos que gastan más? Cambiando algunos hábitos podemos reducir nuestra demanda, ideas para un consumo responsable.

Cada sesión durará 30 minutos y se impartirá con elementos digitales para hacerlas más amenas a los jóvenes estudiantes.

Sesión 3. Semifinales de la competición con el juego entreREDes. Cada centro educativo elegirá a los cinco alumnos que quiera que representen a su clase.

Sesión 4. Gran final de la competición entreREDes entre los ganadores de las semifinales.

	Centro 1 y 2	Centro 3 y 4
9.00 –9.30	Primera sesión	Semifinales entreREDes
9.45 –10.15	Segunda sesión	
10.30 –11.00	Tentempié	
11.00 –11.30	Semifinales entreREDes	Primera sesión
11.45 –12.15		Segunda sesión
12.30 –14.00	Gran final, acto de clausura y entrega de premios	

Premios

Red Eléctrica regalará camisetas y mochilas del juego entreREDes a todos los alumnos asistentes.

Además, la compañía entregará un premio especial a los 10 escolares finalistas y ganadores (5+5) de la competición entreREDes, y además, como complemento de la formación, toda la clase de los campeones será invitada a una visita a una subestación eléctrica de la región. (Red Eléctrica también pondrá a disposición del grupo un autobús para dicha excursión.)

Juego educativo entreREDes

EntreREDes es un juego educativo creado por Red Eléctrica como una herramienta de apoyo didáctico al profesorado de 2º, 3º y 4º de la ESO, y, a la vez, un producto con el que los alumnos pueden repasar sus contenidos curriculares de una manera amena y conocer cómo funciona el sistema eléctrico español.

Consiste en un juego de preguntas y respuestas, en las que los jugadores recorren el país viajando por las principales líneas y subestaciones de la red de transporte de electricidad, a medida que van acertando preguntas de seis materias diferentes (Física y Química; Geografía e Historia; Lengua y Literatura; Matemáticas; Sector eléctrico, y Ocio).

El juego representa:

- Un apoyo didáctico eficaz para el profesor en las clases.
- Una herramienta de repaso atractiva y divertida para los alumnos en casa.
- Un modo de diversión para compartir en familia o con amigos.

Como os adelantó la Dirección General de Educación el pasado mes de noviembre por correo electrónico, podéis descargaros el juego en diferentes sistemas operativos en la siguiente página web.

<http://www.ree.es/es/publicaciones/educacion/entreREDes>

También encontraréis un completo manual de instrucciones.

Os invitamos a entrenar los días anteriores a las jornadas y a hacer competiciones en las aulas para elegir a los cinco representantes de cada clase. Durante las semifinales y la final se jugará al Modo Clásico.

Red Eléctrica ha organizado competiciones con entreREDes en diversas comunidades autónomas y ya han jugado a la aplicación más de 3.000 escolares de todo el país. Según las encuestas realizadas, prácticamente la totalidad de los estudiantes recomiendan a sus profesores que lo utilicen en las aulas como soporte educativo.

Más información

Para aclarar cualquier duda sobre la jornada y el juego, os podéis poner en contacto con ayudas.educacion@larioja.org.

Autorización para la captación de imágenes de los alumnos del centro educativo _____ durante las jornadas Educación hacia un Modelo Energético Sostenible

El próximo 11 de abril los alumnos de 3º de la ESO de nuestro centro participarán en una jornada educativa organizada por Red Eléctrica de España y las Consejerías de Educación, Formación y Empleo, y de Desarrollo Económico e Innovación del Gobierno de La Rioja en el Palacio de Congresos de La Rioja y en horario lectivo.

Estas jornadas son unas sesiones sobre cómo llega la electricidad a nuestras casas y sobre un consumo responsable, además de una competición con entreREDes, un juego educativo digital creado por Red Eléctrica para que los escolares puedan repasar sus contenidos curriculares de forma amena, mientras que, aprenden cómo funciona el sistema eléctrico español, y la vinculación entre la electricidad y el progreso.

En este acto se realizarán fotografías y grabaciones, por tanto se tomarán imágenes de los niños que podrán ser utilizadas para la difusión de esta actividad.

La Ley de Protección de Datos nos obliga a disponer de autorización materna/paterna para tomar y/o publicar las imágenes de los menores. Por ello, solicitamos el consentimiento a los padres o tutores legales y su autorización para tomar y/o publicar las imágenes en las cuales aparezcan -individualmente o en grupo- los niños y niñas participantes en la actividad indicada anteriormente

Este material gráfico podrá ser utilizado en los soportes divulgativos de Red Eléctrica o cualquier otro medio de difusión empleado (prensa escrita y/o audiovisual).

D/Dña _____ con DNI _____

como padre/madre/tutor legal del niño/a _____

AUTORIZA a Red Eléctrica de España a tomar imágenes durante la jornada Educación hacia un Modelo Energético Sostenible y su posterior uso según los términos mencionados en la presente autorización, así como su posible cesión a medios de comunicación y siempre con el mayor respeto a los menores.

En _____, a _____ de _____ de 2017

Fdo.: