



Jornadas escolares

2ª edición

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 e Industria del Gobierno de La Rioja, han organizado el próximo 17 de abril la **2ª 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 2ª 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 4 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 1 (**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 **15 de marzo**, ya que al día siguiente se realizará el sorteo entre todas las clases inscritas para seleccionar a las 4 aulas que participarán. Ese mismo día se le comunicará el resultado a cada centro educativo.

La cuatro clases seleccionadas serán de institutos distintos 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 ese motivo, los 4 centros seleccionados deberán tener una semana antes de la jornada las autorizaciones para la captación de imágenes, debidamente cumplimentados y firmados por los padres de cada alumno (en el Anexo 2 tenéis el modelo de autorización a cumplimentar). También los mayores de edad acompañantes (profesores) deberán cumplimentar un modelo de autorización (Anexo 3). Se concretará con cada centro una fecha para enviar un mensajero a recoger todas las autorizaciones.

Lugar y fecha

Fecha: 17 de abril de 2018

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

La jornada comenzará a las 9.00 h y se prolongará hasta las 14.00 h. Se solicitará a cada clase llegar al Riojaforum a las 8.45 h para poder comenzar las 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 grupo aula participará en 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 colegio 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 todo el alumnado asistente.

Además, la compañía entregará un premio especial a los 10 escolares finalistas y ganadores (5+5) de la competición entreREDes, y también, 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.)

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 el 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 adelantamos el pasado mes de enero 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 encontrareis 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 8.300 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.

Anexo 1

Ficha de inscripción a las jornadas escolares Educación hacia un Modelo Energético Sostenible

Nombre del centro	
Letra de la clase de 3º de la ESO	
Dirección del centro	
Nombre y apellidos de la persona de contacto que coordinará la participación en la actividad	
Teléfono y mail de contacto de la persona	
Número de alumnos de la clase	
Nombre y apellidos de los dos profesores que acudirán a la jornada	

Anexo 2

AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE LOS DERECHOS DE IMAGEN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES EN LAS JORNADAS “EDUCACIÓN HACIA UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE” CELEBRADO EN LA RIOJA EN ABRIL DE 2018

La segunda edición de las jornadas Educación hacia un Modelo Energético Sostenible, que se celebrarán el 17 de abril de 2018 en La Rioja, tienen el objetivo de enseñar a los escolares de secundaria cómo funciona el sistema eléctrico y cómo llega la electricidad a sus casas, además de transmitirles ideas para un consumo responsable.

Durante las sesiones se organizarán talleres prácticos y una competición de entreREDEs, un juego digital educativo creado por RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. (Red Eléctrica, en lo sucesivo), que constituye una herramienta de apoyo didáctico para profesores y, a la vez, un producto con el que los alumnos pueden repasar sus contenidos curriculares de una forma amena, así como conocer el funcionamiento del sistema eléctrico español y la vinculación entre la electricidad y el progreso social.

Durante el desarrollo de las jornadas, los alumnos podrán ser fotografiados y grabados en vídeo por Red Eléctrica o persona autorizada por ésta, con la finalidad de difundirlas e impulsar iniciativas de comunicación y divulgación que contribuyan a fomentar su uso como material educativo en otros centros educativos.

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo, de Protección Civil del Derecho al Honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen, así como en virtud de lo dispuesto en la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, los padres o tutores del alumno, en representación del menor, y a los efectos de salvaguardar los derechos fundamentales, autorizan a Red Eléctrica o persona autorizada por ésta, la captación de imágenes, vídeos, elaboraciones creativas y grabaciones y, en general, cualesquiera modalidades visuales o audiovisuales, con independencia del soporte o medio de comunicación en el que se materialicen o se difundan (en adelante, “material audiovisual”) en el ámbito de las actividades descritas anteriormente. Dicho material audiovisual será propiedad en su integridad de Red Eléctrica, y se entenderá que el alumno, representado por sus padres o tutores legales, cede expresamente y de forma gratuita a Red Eléctrica por tiempo indefinido y sin límite de ámbito geográfico, todos los derechos de imagen, incluidos los de explotación, que pudieran corresponderle como consecuencia de la captación de imágenes o grabaciones audiovisuales que se realicen en el ámbito de dicha actividad, pudiendo disponer del material audiovisual que lo integra y aportar cualquier adaptación, modificación, variación o transformación siempre que ello no implique modificación de los datos personales contenidos en los elementos, ni una intromisión ilegítima en su intimidad, honra o reputación, o que sea contraria a sus intereses. Asimismo, Red Eléctrica podrá ceder el material audiovisual para ser utilizado total o parcialmente para las finalidades descritas en la presente autorización y en los medios que considere conveniente.

Asimismo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de datos personales, los padres o tutores del alumno, en representación del

menor, prestan su consentimiento para el tratamiento de datos personales. En este sentido, les comunicamos que los datos personales recabados serán incluidos en un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad indicada anteriormente en la presente autorización y podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose mediante correo postal al titular del fichero: Red Eléctrica de España, S.A.U., Paseo del Conde de los Gaitanes 177, 28109 de Alcobendas, Madrid. Deberá indicar nombre y apellidos del menor y de los padres o tutores que firmen la presente autorización, fecha, firma del solicitante, dirección a efectos de comunicaciones y adjuntar fotocopia del DNI de padres o tutores o documento acreditativo sustitutorio.

Red Eléctrica se exime de responsabilidad sobre cualquier uso no autorizado que pueda hacer un tercero de las imágenes fuera del ámbito territorial, temporal y material objeto de la presente autorización.

Por la dificultad que implica la grabación o toma fotográfica selectiva de unos alumnos frente a otros, informamos que, los alumnos que no hayan entregado esta autorización no podrán participar en la actividad.

AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE LOS DERECHOS DE IMAGEN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LAS JORNADAS “EDUCACIÓN HACIA UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE”

D/D^a.....con DNI.....
como padre/madre o tutor de..... autorizo a RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. o persona autorizada por ésta a la grabación, toma de fotografías, incluyendo la cesión de los derechos de imagen, y su posterior utilización en los términos anteriormente referenciados. Asimismo, otorgo mi consentimiento para el tratamiento de los datos personales del alumno como participante de las jornadas “Educación hacia un modelo energético sostenible”. Y para que así conste,

Fdo. padre/madre o tutor:

En, a de de

Anexo 3

AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE LOS DERECHOS DE IMAGEN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES Y ASISTENTES EN LAS JORNADAS “EDUCACIÓN HACIA UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE” CELEBRADO EN LA RIOJA EN ABRIL DE 2018

La segunda edición de las jornadas Educación hacia un Modelo Energético Sostenible, que se celebrarán el 17 de abril de 2018 en La Rioja, tienen el objetivo de enseñar a los escolares de secundaria cómo funciona el sistema eléctrico y cómo llega la electricidad a sus casas, además de transmitirles ideas para un consumo responsable.

Durante las sesiones se organizarán talleres prácticos y una competición de entreREDes, un juego digital educativo creado por RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. (Red Eléctrica, en lo sucesivo), que constituye una herramienta de apoyo didáctico para profesores y, a la vez, un producto con el que los alumnos pueden repasar sus contenidos curriculares de una forma amena, así como conocer el funcionamiento del sistema eléctrico español y la vinculación entre la electricidad y el progreso social.

Durante el desarrollo de las jornadas, los asistentes podrán ser fotografiados y grabados en vídeo por Red Eléctrica o persona autorizada por ésta, con la finalidad de difundirlas e impulsar iniciativas de comunicación y divulgación que contribuyan a fomentar su uso como material educativo en otros centros educativos.

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo, de Protección Civil del Derecho al Honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen, el asistente o participante que cumplimente este documento, a los efectos de salvaguardar los derechos fundamentales, autoriza a Red Eléctrica o persona autorizada por ésta, la captación de imágenes, vídeos, elaboraciones creativas y grabaciones y, en general, cualesquiera modalidades visuales o audiovisuales, con independencia del soporte o medio de comunicación en el que se materialicen o se difundan (en adelante, “material audiovisual”) en el ámbito de las actividades descritas anteriormente. Dicho material audiovisual será propiedad en su integridad de Red Eléctrica, y se entenderá que el asistente o participante cede expresamente y de forma gratuita a Red Eléctrica por tiempo indefinido y sin límite de ámbito geográfico, todos los derechos de imagen, incluidos los de explotación, que pudieran corresponderle como consecuencia de la captación de imágenes o grabaciones audiovisuales que se realicen en el ámbito de dicha actividad, pudiendo disponer del material audiovisual que lo integra y aportar cualquier adaptación, modificación, variación o transformación siempre que ello no implique modificación de los datos personales contenidos en los elementos, ni una intromisión ilegítima en su intimidad, honra o reputación, o que sea contraria a sus intereses. Asimismo, Red Eléctrica podrá ceder el material audiovisual para ser utilizado total o parcialmente para las finalidades descritas en la presente autorización y en los medios que considere conveniente.

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de datos personales, dicho participante o asistente presta su consentimiento para el tratamiento de datos personales. En este sentido, le comunicamos que los datos personales

recabados serán incluidos en un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad indicada anteriormente en la presente autorización y podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose mediante correo postal al titular del fichero: Red Eléctrica de España, S.A.U., Paseo del Conde de los Gaitanes 177, 28109 de Alcobendas, Madrid. Deberá indicar nombre y apellidos, fecha, firma, dirección a efectos de comunicaciones y adjuntar fotocopia del DNI o documento acreditativo sustitutorio.

Red Eléctrica se exime de responsabilidad sobre cualquier uso no autorizado que pueda hacer un tercero de las imágenes fuera del ámbito territorial, temporal y material objeto de la presente autorización.

Por la dificultad que implica la grabación o toma fotográfica selectiva de unos asistentes o participantes frente a otros, informamos que, aquéllos que no hayan entregado esta autorización no podrán participar ni asistir a la actividad.

AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE LOS DERECHOS DE IMAGEN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES Y ASISTENTES DE LAS JORNADAS “EDUCACIÓN HACIA UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE”

D/D^a.....con DNI.....
autorizo a RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. o persona autorizada por ésta, a la grabación, toma de fotografías, incluyendo la cesión de los derechos de imagen, y su posterior utilización en los términos anteriormente referenciados. Asimismo, otorgo mi consentimiento para el tratamiento de mis datos personales como participante o asistente de las jornadas “Educación hacia un modelo energético sostenible”. Y para que así conste,

Fdo.:

En....., a..... de..... de.....