

Endesa Educa Digital

II Edició

Curs 2020-2021

Bases

Versió	final
Última revisió	18 de juny de 2020
Autors	Begoña Muñoz de Verger Eva Hernández Francesc Fortea

Índex

En què consisteix Endesa Educa Digital?	2
Qui hi pot participar?	2
Inscripció	3
Professorat seleccionat per rebre el kit d'experimentació en el centre escolar	3
Participació en el projecte	4
Formació del professorat	4
Treball a l'aula	5
Preparació del repte final.	5
Missions addicionals	5
Implicació del docent	5
Premis Endesa Educa Digital	6
Acceptació de les bases	8
Accessibilitat	8

En què consisteix Endesa Educa Digital?

La **Fundación Endesa** treballa per impulsar l'educació, la cultura ecològica i l'eficiència energètica **a les aules**. Dins d'aquesta línia, presenta el programa Endesa Educa Digital, una iniciativa única i pionera en la qual el professor té un paper protagonista.

Endesa Educa Digital és un programa 100 % gratuït basat en una plataforma interactiva i gammificada que té com a objectiu conscienciar tothom sobre la importància del consum energètic sostenible i responsable.

Proposa una experiència educativa entretinguda per al professorat de 3r i 4t de primària i el seu alumnat. A més, permet als professors implantar el programa amb total flexibilitat temporal i geogràfica, i adaptar-lo perfectament a les necessitats de cada grup.

Endesa Educa Digital ofereix una història apassionant en la qual els alumnes aporten el seu gra de sorra i viuen una aventura màgica que els permet formar part de l'equip dels Energy Corps.

Amb el seu paper motivador i fonamental a l'aula, el docent guia els seus alumnes en dues missions inicials per desxifrar la contrasenya que cal trobar per afrontar l'aventura i participar en la missió final: "Salvar el Món".

A més, el programa proposa missions addicionals per continuar el treball sobre temes d'energia amb l'alumnat, i també ofereix la possibilitat de compartir experiències amb la resta de la comunitat docent a través del fòrum de la plataforma mateixa.

La Fundación Endesa dotarà els professors participants d'un kit d'experimentació amb els materials necessaris per superar les proves i guanyar les corresponents medalles.

El professorat participant comptarà amb el seguiment i el suport necessaris durant tot el projecte. Es farà un seguiment personalitzat de cada participant per ajudar-lo en tot el que calgui.

Qui hi pot participar?

Poden participar en el programa tots els professors dels centres escolars on es cursen 3r i 4t d'Educació Primària.

Cada professor podrà inscriure's tantes vegades com classes de cicle mitjà vulgui incloure en el programa. Per exemple, si vol impartir el programa en tres classes, s'haurà d'inscriure tres vegades per rebre els tres kits d'experimentació corresponents, un per a cada aula.

Alguns requisits que cal tenir en compte són els següents:

- El programa Endesa Educa Digital és exclusivament per a 3r i 4t d'Educació Primària.

- El programa ha de ser accessible i gratuït per a tots els alumnes del grup o de la classe.
- La Fundación Endesa es reserva el dret de modificar el nombre de professors participants si fos necessari, sense avís previ i sense necessitat de justificació.

Inscripció

Els centres escolars del curs acadèmic 2020-2021 que estiguin interessats a participar podran inscriure-s'hi mitjançant els seus docents de 3r i 4t de primària, que actuaran com a **interlocutors durant tot el projecte** amb l'equip d'Endesa Educa Digital. Això no exclou que en el desenvolupament del projecte en qüestió altres professors del centre educatiu hi participin i s'hi involucrin.

La inscripció es pot fer a través de la pàgina *landing* del projecte. Cada professor ha d'emplenar el formulari d'inscripció amb totes les dades que se sol·liciten. Un cop emplenat el formulari i donat d'alta el docent a la plataforma, rebrà un paquet de benvinguda amb instruccions per accedir a la plataforma i fer els primers passos.

Endesa Educa Digital es reserva el dret d'excloure, en qualsevol moment, les inscripcions que alterin, perjudiquin o posin en risc el bon funcionament i el desenvolupament normal i reglamentari de la II Edició d'Endesa Educa Digital.

Igualment, quedarà exclosa qualsevol inscripció que, de manera intencionada o no, perjudiqui o hagi perjudicat la imatge d'un altre centre candidat, de la Fundación Endesa, d'Endesa S.A. o de qualsevol societat del grup empresarial al qual pertany o dels seus clients, sigui des dels canals de comunicació del centre educatiu o mitjançant qualsevol dels seus docents.

Professorat seleccionat per rebre el kit d'experimentació en el centre escolar

El kit d'experimentació és el material necessari per realitzar les missions i transmetre a l'alumnat un ampli ventall de conceptes energètics, com ara les fonts d'energia, de manera més fàcil i divertida.

Atès que el nombre de places està limitat a 500, els professors que estiguin interessats a realitzar el programa hauran de dur a terme dues petites i senzilles tasques per obtenir el kit d'experimentació.

Les tasques són:

- Respondre un qüestionari sobre els continguts de la plataforma.
- Participar en el seminari web inicial.

El kit d'experimentació passarà a ser propietat de l'escola un cop realitzats i explicats els reptes energètics que formen part del programa d'Endesa Educa Digital per a la participació en el projecte.

En tot cas, es poden utilitzar les experiències de les missions per crear el projecte final.

Participació en el projecte

Les activitats que s'han de dur a terme durant el programa han de ser accessibles i gratuïtes per als alumnes participants del centre educatiu, tant si són en horari escolar com extraescolar.

Endesa Educa Digital consta de quatre etapes:

- 1) Formació del professorat.
- 2) Treball a l'aula amb el kit d'experimentació.
- 3) Preparació del repte final.
- 4) Missions addicionals.

Formació del professorat

Reclutament de superherois:

Hi ha dos tipus de vídeos tutorials. En els primers s'explica pas a pas en què consisteix el programa, i en els segons es pot veure com es munten els experiments que conformen les missions.

Nivell 1: Smart Teacher

La primera part està formada per concursos i blocs amb continguts teòrics que es poden utilitzar per explicar el contingut als alumnes.

Els blocs són: "El món de l'energia", "Generació d'energia", "Transport i distribució" i "Ús de l'energia".

Al final de cada bloc també hi ha recursos i activitats que el professor pot proposar als alumnes per practicar el que s'ha après.

Treball a l'aula

Nivell 1: Smart Teacher:

En la segona part es facilitarà el kit d'experimentació per a les missions a l'aula.

El fil conductor són els Energy Corps, uns superherois que han vingut a la Terra amb la seva nau espacial per ajudar-nos a millorar energèticament el planeta. Per fer-ho, contacten amb els professors i els demanen que entrenin els alumnes i els converteixin en Energy Corps, els guardians del bon ús de l'energia que hauran d'estar preparats per a la missió final: salvar el món.

Per completar les missions, hauran d'utilitzar el kit d'experimentació.

Preparació del repte final.

Nivell 2: Smart School

Un cop finalitzades les missions, cada professor participant i els seus alumnes hauran de preparar un projecte on expliquin les iniciatives que han elaborat per salvar el món des del punt de vista energètic, amb data límit el 7 de maig de 2021.

Missions addicionals

Nivell 3: Smart Planet

Els professors que vulguin continuar treballant l'energia amb Endesa Educa Digital tenen a disposició materials addicionals.

Implicació del docent

A continuació, resumim amb més detall la **implicació** que han de tenir els docents en el projecte:

- Amb la finalitat que els equips d'alumnes puguin realitzar les missions i el concurs, recomanem dedicar el temps suficient per treballar en el projecte durant l'etapa de Treball a l'aula i Preparació del repte final.
- Per garantir el seguiment i el suport al Treball a l'aula, l'equip d'Endesa Educa Digital atindrà, per correu electrònic o al fòrum de la plataforma, els dubtes que pugui tenir el docent.
- D'altra banda, l'equip d'Endesa Educa Digital proporcionarà un servei d'atenció als docents consistent en un mínim de tres trucades per videoconferència o per telèfon. És important aprofitar aquestes reunions per resoldre dubtes i mostrar els avenços del projecte, de manera que serveixin per assolir els objectius amb eficàcia.

- **Per compartir els avenços propis amb la resta dels participants, el docent ha d'incorporar, com a mínim, dues aportacions** sobre l'estat del treball al fòrum d'Endesa Educa Digital. Aquestes publicacions estaran coordinades i supervisades per l'equip d'Endesa Educa Digital.
- Abans de la data establerta (per determinar), tots els participants **hauran d'elaborar un treball de presentació de les seves iniciatives per Salvar el Món** amb el qual optaran als premis. El projecte s'allotjarà en l'apartat corresponent del lloc web del programa.
- Els docents podran utilitzar el material i els coneixements assolits durant el projecte per realitzar projectes a l'aula.

Premis Endesa Educa Digital

Es concediran tres premis, i per concedir-los es valorarà:

- La coherència amb l'objectiu del Concurs Intercol·les.
- El treball en equip.
- La creativitat i l'originalitat.
- La presentació.
- L'habilitat per transmetre el missatge.
- La participació de tota la classe.

Cap centre podrà obtenir més d'un premi. En cas d'empat entre centres, el guanyador es decidirà per sorteig.

El premi que obtindran els tres centres finalistes serà una experiència educativa a l'aula per a tots els alumnes participants, guiada per un expert, que es durà a terme abans de finalitzar el curs acadèmic, en la data convinguda entre el docent i l'equip d'Endesa Educa.

Dinàmica del premi

Cada participant haurà de presentar, amb data límit del 7 de maig de 2021, una sola proposta en la qual es mostri com salvar el món des del punt de vista energètic, elaborada a classe amb els seus alumnes a mode de projecte. Caldrà pujar l'arxiu que contingui aquest projecte a la plataforma en l'espai creat per al concurs "Salvar el Món".

Les propostes hauran de ser presentades en format audiovisual (que pot ser un vídeo de 5 minuts de durada màxima, o una presentació de 30 diapositives com a màxim) en castellà.

A la portada del treball caldrà indicar:

- Nom de la proposta
- Descripció de la proposta
- Nom del centre escolar
- Nom del professor

La Fundación Endesa no es fa responsable dels arxius que es rebin fora de termini, que siguin incomplets, que es perdin, que siguin invàlids, que hagin estat enviats a adreces equivocades, o que siguin confusos per qualsevol tipus de causa, com ara errors tècnics (inclosos, sense limitació, els derivats del mal funcionament electrònic de qualsevol xarxa, maquinari o programari) o errors humans, tècnics i de qualsevol altre tipus que pugui produir-se en rebre les propostes.

Selecció del guanyador

Les aportacions rebudes seran avaluades per un jurat, la composició del qual és de lliure elecció per part de la Fundación Endesa.

Atenent als criteris esmentats, el jurat seleccionarà, entre totes les propostes presentades en temps i forma, tres finalistes que obtindran com a premi una experiència educativa a l'aula.

La decisió serà inapel·lable.

Comunicació

La comunicació dels guanyadors es realitzarà en el termini màxim de 15 dies, a partir de la finalització del període de vigència, per correu electrònic, a l'adreça de correu electrònic que hagin facilitat i publicat a la plataforma d'Endesa Educa Digital.

La comunicació per correu electrònic es farà en dues (2) ocasions. En cas que no es rebi l'acceptació/resposta per part d'algun dels guanyadors en el termini de cinc (5) dies naturals, comptats des de la segona notificació, en cas que sigui necessària, es procedirà a contactar amb el següent classificat, amb la mateixa mecànica. En cas que no se'n rebi l'acceptació/resposta, es repetirà el procés.

En cas que no aconsegueixi contactar amb el participant guanyador, la Fundación Endesa es reserva el dret a declarar els premis deserts.

Els guanyadors eximeixen la Fundación Endesa de tota responsabilitat derivada de qualsevol perjudici que puguin sofrir en el gaudi dels premis objecte d'aquest concurs.

El lliurament de premis es durà a terme en un acte, la data i lloc de celebració del qual es comunicaran oportunament i amb la deguda antelació per part de la Fundación Endesa al guanyador.

Acceptació de les bases

La participació a Endesa Educa Digital 2020-2021 implica l'acceptació íntegra de les presents bases legals publicades en [l'apartat Endesa Educa Digital de la nostra web](#).

Els participants accepten que Endesa Educa Digital pugui ajornar, escurçar, prorrogar, modificar, cancel·lar o suspendre la II Edició Endesa Educa Digital si fos necessari, sense que això impliqui cap responsabilitat per a Endesa, que ho comunicaria tan aviat com sigui possible a la plataforma <https://endesaeducadigital.fundacionendesa.org/>

Endesa queda facultada per resoldre qualsevol contingència no prevista en les presents bases legals, així com per interpretar-les, sens perjudici del que assenyala l'apartat 15 en cas de controvèrsia.

Per a qualsevol consulta sobre Endesa Educa Digital 2020-2021, els participants poden escriure a l'adreça de correu electrònic: endesaeduca@fundacionendesa.org

Accessibilitat

Les bases quedaran publicades i seran accessibles a tots els participants i al públic en general a la pàgina web <https://www.fundacionendesa.org/es/endesa-educa>