



Setmana
Europea de
l'Energia
Sostenible



El canvi comença a casa. Jo trio, jo actuo



Generalitat
de Catalunya

Ajuntament de
Barcelona





Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2020

Un any diferent

Enguany ens endinsem en la Setmana Europea de l'Energia Sostenible (SEES), del 22 al 26 de juny, més atípica dels últims anys. La situació produïda per la covid-19 ens ha obligat a aturar màquines i això ha comportat un descens dràstic del consum energètic de forma global. Les ciutats, com qualsevol sistema viu, requereixen d'energia per poder funcionar i aquesta hibernació econòmica mundial ha provocat escenes mai vistes, com vaixells petrolers plens sense port on deixar anar la càrrega, ja que no es necessita tanta energia. Aquesta reducció del consum ha comportat un descens de les emissions de CO₂ que, sostinguda en el temps, amb l'ajuda de les energies renovables i la descarbonització de l'economia, podria mitigar els efectes futurs del canvi climàtic. D'altra banda, molta de l'energia que no consumeix la ciutat als comerços i les empreses es consumeix en l'àmbit domèstic, ja que la ciutadania passa més hores a casa i amb prou feines es mou. L'increment del consum comporta un augment del preu de la factura elèctrica i del gas, fet que fa més imprescindible que mai l'educació ciutadana en matèria d'eficiència energètica. Aquesta SEES, mitjançant diferents accions, tindrà com a objectius empoderar la ciutadania per conèixer millor l'energia, fer-ne un ús conscient, descobrir diferents formes d'instal·lació de fonts renovables i aconseguir estalviar al màxim en les factures energètiques de final de mes.

Aprofitem aquesta realitat per ser més sostenibles, conscients i eficients en l'ús dels recursos energètics!

Informació i reserves a:
ajuntament.barcelona.cat/lafabricadelsol/inscripcions/



Activitats

TARDES AMB BONA ENERGIA

Sessions en línia a través de zoom

DESTAQUEM

DIMARTS, 11 DE JUNY

L'ENERGIA VEÏNAL

De 18.00 a 19.00 h

El Grup de Treball d'Energia de la Xarxa Barcelona + Sostenible ens donarà a conèixer les comunitats locals d'energia, els espais veïnals dedicats a promoure instal·lacions fotovoltaïques col·lectives en edificis.

Ho organitza: La Fàbrica del Sol. A càrrec de Marc Romera, membre de la Comissió Energia Barcelona + Sostenible.

DIJOUS, 18 DE JUNY

EL COTXE ELÈCTRIC. ALTERNATIVA VIABLE?

De 18.00 a 19.00 h

El canvi climàtic i la superació del pic del petroli han fet de la transició energètica una necessitat. A través d'una xerrada explorarem les possibles vies per portar-la a terme i debatrem el paper que pot tenir el cotxe elèctric en aquest nou escenari.

Ho organitza: La Fàbrica del Sol. A càrrec de Raúl Velasco i Louisa Jane Di Felice, de l'ICTA.

DIJOUS, 25 DE JUNY

L'HIDROGEN, UNA SOLUCIÓ IMMEDIATA PEL MEDI AMBIENT

De 18.00 a 19.00 h

L'hidrogen s'està definint com un element imprescindible en el nou panorama energètic. A partir d'una conferència, parlarem sobre aquest element i les seves possibles aplicacions en diversos sectors de la societat.

Ho organitza: La Fàbrica del Sol. A càrrec de Lucile Bernadet i Marc Torrell, membres de l'IREC.



Programació



DIMARTS, 16 DE JUNY

TRANSFORMEM L'ENERGIA

De 18.00 a 19.00 h

La transició energètica i el decreixement energètic són conceptes que cada vegada ressonen amb més força. A través d'una xerrada, n'aprendrem el significat i la rellevància en un moment com l'actual.

No requereix inscripció

Ho organitza: Espai de Consum Responsable

DIMECRES, 17 DE JUNY

DESMUNTEM LES FACTURES DE GAS I D'ELECTRICITAT

De 18.00 a 19.00 h

Desglossarem els diversos conceptes de les factures per conèixer les opcions que tenim a l'hora de reduir-ne l'import, aprendrem a optimitzar el subministrament de gas i electricitat i reflexionarem sobre la distribució i la comercialització de l'energia.

Inscripció prèvia a santandreuambiental@bcn.cat

Ho organitza: Aula Ambiental de Sant Andreu. En col·laboració amb l'Ateneu Harmonia i el Casal de Barri Torre de la Sagrera. A càrrec del programa "Carrega't d'energia".

DIJOUS, 18 DE JUNY

L'ESPORT VERD

En anglès

A partir de les 18.00 h

Es pot practicar esport aplicant criteris de sostenibilitat. En parlarem en una conferència en línia que ens ensenyarà a analitzar la sostenibilitat d'esdeveniments esportius.

Inscripció prèvia [aquí](#).

Ho organitza: Ecoserveis. En col·laboració amb PlayGreen Project.

DIVENDRES, 19 JUNY

ENIGMAPA

Del 19 al 25 de juny el Mapa B+S (bcnsostenible.cat) ofereix l'Enigmapa B+S, un joc en línia que et planteja enigmes per descobrir iniciatives i entitats de Barcelona implicades en la sostenibilitat de la ciutat.

Aquesta setmana en concret et descobrirà projectes que promouen l'eficiència energètica.

Participa-hi i guanya [aquí](#).



DISSABTE, 20 DE JUNY

FABRIQUEM UN HIVERNACLE CASOLÀ

Activitat familiar

A partir de les 12.00 h

Amb materials que trobem per casa, fabricarem un hivernacle casolà i observarem com la temperatura augmenta en el seu interior gràcies a l'energia solar. També aprendrem sobre l'anomenat efecte hivernacle.

No requereix inscripció, accés directe a través del Facebook del Castell de Torre Baró

Ho organitza: Castell de Torre Baró.

DIJOUS, 25 DE JUNY

L'ENERGIA DEL MAR

Activitat familiar

A partir de les 17.00 h

Sessió dinamitzada del concurs, fet amb Kahoot i disponible al llarg de tota la setmana, per descobrir i aprendre la relació que mantenen el mar i l'energia.

Inscripcions prèvies a centreplatja@bcn.cat

Ho organitza: Centre de la Platja.

DIVENDRES, 26 DE JUNY

UN DIA SENSE ENERGIA

Activitat Familiar

A partir de les 11.00 h

L'energia hi és, però no es veu. Comprovarem aquest fenomen observant allò que succeeix quan desapareix de casa nostra. A més, amb la missió de preservar el planeta, podreu formar part de la Patrulla Eco.

Accés directe a través del Facebook de LaLudo

Ho organitza: LaLudo.





Activitats i recursos durant tota la setmana

CUINEM AMB EL SOL

Activitat familiar

A través d'un vídeo tutorial i diferents recursos podràs conèixer tots els passos necessaris per construir una cuina solar. Amb aquest aparell podrem cuinar diverses receptes, això sí, mai pot faltar l'ingredient principal: el sol.

Ho organitza: La Fàbrica del Sol.

TRANSMETEM L'ENERGIA

El confinament de la població ha tingut canvis majúsculs en la nostra vida quotidiana: un d'ells ha estat en el consum d'energia. Durant una setmana publicarem informes, notícies i curiositats sobre els canvis que s'han produït en l'àmbit del consum energètic.

Accés directe a l'Instagram, Twitter i Facebook del Centre Cívic La Sagrera

Ho organitza: Centre Cívic La Sagrera.

L'ENERGIA DEL MAR

Activitat familiar

La relació que mantenen el mar i l'energia serà el tema central d'un concurs interactiu fet a partir de la plataforma Kahoot que durarà tota la setmana.

Inscripcions prèvies a centreplatja@bcn.cat

Ho organitza: Centre de la Platja.





Enllaços d'interès

Calculadora energètica

<https://energia.barcelona/ca/calculadora-energetica>

Informació i dades actuals de consums energètics a Barcelona i les emissions de GEH

<https://energia.barcelona/ca/covid-19-alteracio-del-consum-energetic-i-les-emissions-de-geh>

Guia pràctica d'instal·lacions d'autoconsum

<https://energia.barcelona/ca/com-podem-generar-energia-renovable>

Mapa de generació municipal

<https://energia.barcelona/ca/generacio-en-edificis-i-espais-municipals>

Punts d'Assessorament Energètic

<https://energia.barcelona/ca/pots-informar-te>

Videoconsells d'estalvi i eficiència

Què ens diu el comptador digital?

<https://youtu.be/VZ8vFzrneQU>

Com programo el temporitzador?

<https://youtu.be/k6YyTwnWPbY>

Recursos de la Diputació de Barcelona per la Setmana de l'Energia

<https://www.diba.cat/xarxasost/-/setmana-energia-2020-virtu-2>





Activitats més enllà de la Setmana

DILLUNS, 29 DE JUNY

PARLEM AMB L'OFICINA CATALANA DEL CANVI CLIMÀTIC

A partir de les 20.00 h

La crisi social i sanitària viscuda arran de la covid-19 se suma a l'emergència climàtica en la qual es troba el planeta. A través d'una entrevista, reflexionarem sobre les diverses estratègies que es plantegen per fer front a aquesta crisi multifactorial.

Accés directe a les webs del Casal de Barri Can Portabella, Casal de Barri Torre de la Sagrera i Centre Cívic Sant Andreu.

Ho organitza: Aula Ambiental de Sant Andreu. En col·laboració amb el Casal de Barri Can Portabella, el Casal de Barri Torre de la Sagrera i el Centre Cívic Sant Andreu.

DIMARTS, 30 DE JUNY

MESURES PER A LA MILLORA ENERGÈTICA DE LA LLAR

De 18.00 a 19.00 h

L'eficiència energètica d'un edifici té una relació directa amb el consum d'aquest bé. A partir d'un taller veurem els elements que cal conèixer per determinar el grau d'eficiència energètica d'un edifici i les possibilitats que tenim a l'abast per millorar-la.

Ho organitza: La Fàbrica del Sol. A càrrec del programa "Carrega't d'energia".

DIJOUS, 2 DE JULIOL

QUE NO T'ENGANYIN EN LA FACTURA DE L'ELECTRICITAT!

De 19.00 a 20.00 h

Apunta't al webinar de Barcelona Energia i aprèn a entendre bé les tarifes de la llum per no pagar ni un euro de més.

Inscripcions prèvies a consulta@barcelonaenergia.cat

Ho organitza: Barcelona Energia

DIJOUS, 9 DE JULIOL

IL·LUMINA, SI CAL

Activitat familiar

A partir de les 11.00 h

Aprendrem a encendre una bombeta LED utilitzant un sensor de presència en un taller de simulació. Farem servir el programari Tinkercad, que ens permetrà programar amb la tecnologia Arduino.

Ho organitza: L'Ateneu de Fabricació de La Fàbrica del Sol i l'Aula Ambiental de Ciutat Vella.