

# Energia

L'activitat diària de la Universitat comporta un important consum d'energia. Per assegurar una correcta gestió dels recursos energètics des de la unitat d'Infraestructures s'estan realitzant, de manera continuada, actuacions centrades en promoure l'eficiència i l'estalvi d'aquesta energia i emmarcades en els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS [ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/> ]) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

## Consum energètic dels edificis de la Universitat



La unitat disposa d'un sistema de monitoratge energètic en els edificis de la Universitat que conèixer en detall els consums dels diferents edificis i d'aquesta manera prioritzar i implar mesures més adequades d'estalvi i d'eficiència energètica.

Podeu consultar les dades energètiques en el següent enllaç:

**Entra**

Actualment s'està treballant en el monitoratge dels comptadors de GAS NATURAL. Mentre dades no estiguin disponibles, podeu consultar els consums històrics **[AQUÍ](#)**

</export/sites/universitat-lleida/ca/serve>

## Instal·lacions fotovoltaiques



/sites/universitat-ileida/ca/serveis/oti/e

El parc fotovoltaic de la UdL va entrar en funcionament el mes de novembre de 2010. Ac una potència total de 668 kWp, dels quals 416 kWp són amb exportació a xarxa i 252 kW d'autoconsum. La superfície total de captació és de 4.530 m<sup>2</sup> distribuïda entre les cobert part dels edificis dels diferents campus.

Aquestes instal·lacions formen part del projecte anomenat **TEULADES ACTIVES**



/sites/universitat-ileida/ca/serveis/oti/e

Podeu consultar dades de les instal·lacions d'autoconsum **AQUÍ**

/sites/universitat-ileida/ca/serveis/oti/e

Podeu consultar dades de les instal·lacions amb exportació a xarxa en el següent enllaç:

**Entra**

## Compra d'energia elèctrica amb garantia 100% renovable



Cal tenir en compte que l'energia generada suposa només una part del total del consum energètic de la UdL, la resta es proveeix a través de la xarxa pública de distribució. Cal assegurar que aquesta energia també amb l'objectiu d'energia neta per la qual cosa des de la Universitat de Lleida i la resta d'universitats catalanes, pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (**CSU**

), inclou en la licitació del subministrament elèctric el criteri de l'energia per tal d'incidir no únicament en obtenir uns preus més beneficiosos sinó també en realitzar una compra El resultat és la contractació del 100% de l'energia elèctrica subministrada d'origen renovable. Les empreses adjudicatàries d'acreditar les fonts d'obtenció d'aquesta energia, presenten el llistat de punts de subministrament amb el consum total amb garantia d'origen.

La Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (**CNMC**

<https://gdo.cnmc.es/CNE/navegacion>.

) té assignada la funció de la gestió del Sistema de Garantia d'Origen. És la responsable d'expedir les acreditacions asseguren que una quantitat d'energia elèctrica s'ha obtingut a partir de fonts renovables en un període determinat. de l'origen renovable de l'energia elèctrica consumida per la UdL durant els darrers anys en els seus set punts de subministrament (CUPS) es pot consultar **AQUÍ**

</export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/ot/e>

(any 2020) i **AQUÍ**

</export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/ot/e>

(any 2019).

## Certificacions energètiques d'edificis



La certificació energètica qualifica energèticament un immoble calculant el consum anual necessari per satisfer la demanda energètica d'un edifici en condicions normals d'ocupació i funcionament.

L'escala de qualificació energètica són set lletres correlatives de la A (més eficient) a la G (menys eficient). A més, també s'aconsegueix informació sobre el consum d'energia anual (kWh) i sobre les emissions de CO<sub>2</sub> anuals (kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> any).

Podeu consultar les certificacions energètiques dels edificis de la UdL **AQUÍ**

</sites/universitat-lleida/ca/serveis/ot/e>

## Informes

### Subministraments energètics:

[Repercussió a la UdL dels canvis regulatoris en la facturació elèctrica. Juny 2021](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/2021_canvis_regulatoris.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/2021\\_canvis\\_regulatoris.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/2021_canvis_regulatoris.pdf) ] (*accés intranet*)

[L'energia elèctrica a la UdL durant l'estat d'alarma per la COVID-19. Juliol 2020](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/electricitat_estat_alarma.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/electricitat\\_estat\\_alarma.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/electricitat_estat_alarma.pdf) ] (*accés intranet*)

[L'energia a la UdL. Juny 2019](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/energia_jun19.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/energia\\_jun19.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/energia_jun19.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe sobre la gestió del subministrament energètic de la UdL. Juliol 2018](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_energia_jul18.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_energia\\_jul18.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_energia_jul18.pdf) ] (*accés intranet*)

[Evolució del consum i la despesa energètica en la UdL l'any 2013](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/Informe_energia_12_13.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/Informe\\_energia\\_12\\_13.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/Informe_energia_12_13.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe sobre la subhasta electrònica per a la contractació del subministrament d'energia elèctrica de la UdL. Setembre 2010](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_subhasta_electricitat.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_subhasta\\_electricitat.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_subhasta_electricitat.pdf) ] (*accés intranet*)

[Despesa en energia elèctrica a la UdL. Anàlisi i propostres d'estalvi. Març 2010](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_despesa_electrica.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_despesa\\_electrica.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_despesa_electrica.pdf) ] (*accés intranet*)

[Estat de la despesa elèctrica a la UdL. Gener 2010](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_energia_electrica.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_energia\\_electrica.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_energia_electrica.pdf) ] (*accés intranet*)

## **Instal·lacions fotovoltaïques:**

[Informe de resultats del parc fotovoltaic amb retribució. Any 2020](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2020.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica2020.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2020.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic amb retribució. Any 2019](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica_2019.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica\\_2019.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica_2019.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats de la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum. Any 2018](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_autoconsum2018.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_autoconsum2018.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_autoconsum2018.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic amb retribució. Any 2018](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2018.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica2018.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2018.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats de la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum. Any 2017](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_autoconsum2017.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_autoconsum2017.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_autoconsum2017.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic amb retribució. Any 2017](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2017.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica2017.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2017.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2016](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2016.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica2016.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2016.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2015](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2015.pdf) [ [https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaiica2015.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaiica2015.pdf) ] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2014](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2014.pdf) [  
[https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaica2014.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2014.pdf)] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2013](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2013.pdf) [  
[https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaica2013.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2013.pdf)] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2012](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2012.pdf) [  
[https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaica2012.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2012.pdf)] (*accés intranet*)

[Informe de resultats del parc fotovoltaic de la UdL durant l'any 2011](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2011.pdf) [  
[https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe\\_fotovoltaica2011.pdf](https://cv.udl.cat/access/content/group/oti/energia/informe_fotovoltaica2011.pdf)] (*accés intranet*)