OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

aeioluz

Assessoria Energies Renovables

"La teua pròpia producció d'energia és ja, a més de possible, molt recomanable. Saber com fer-ho és el principi del canvi. En comunitat molt millor."

aeioluz.com

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

Català/Oct/24

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

Catàleg/Oct/24

Certificats d'eficiència energètica

Duració:	12 mesos	Modalitat:	En línia / Presencial o Mixt
Públic Objectiu:	Llars, Pimes, Tercer Sector	Núm. Persones:	Flexible
Àmbit:	Públic i Privat		

En què consisteix?

Anàlisi de l'habitatge /edifici, preparació de la documentació i registre del certificat energètic. Estudi de millora de la qualificació energètica, càlcul de l'estalvi energètic i optimització de les factures dels subministraments.

Càlcul i registre de petjada carboni Abast 1+2
El càlcul i registre de la petjada de carboni d'Abast 1+2 implica mesurar les emissions directes i indirectes de gasos d'efecte d'hivernacle d'una empresa

Beneficis

Comprovar l'efectivitat de les millores d'eficiència que implantem, per a demanar subvencions o ajudes a eixes millores i perquè és requisit si vas a vendrer o llogar un habitatge.

Accés a incentius i compliment normatiu:
Les entitats amb certificació poden a**ccedir a subvencions, beneficis fiscals** i compleixen amb normatives ambientals, evitant sancions i aprofitant avantatges financers.

Paraules clau:
Estalvi, eficiència, subvencions, renovables

ODS:
1,3,7,11,13

Mesures Pactes Alcaldes:
M.d.1/ M.d.2/M.d.11/M.d.12/M.d.13/.M.d.14/ M.d.16

COD. SERVICIO: SERVICIOCERTF

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

Catàleg/Oct/24

Asessoria Autoconsum Domèstic

Duració: Indefinit
Públic Objectiu: Persones amb teulat propi
Àmbit: Privat
Nº Persones: Indeterminat

En què consisteix?

Estudi i assessorament adaptat a les condicions concretes d'una **casa unifamiliar**, independent o adossada, o un àtic en un edifici, però sempre disposant de coberta pròpia on instal·lar els panells fotovoltaics.

AeioLuz no fa instal·lacions solars per a mantindre la seua imparcialitat a l'hora de fer les recomanacions. El nostre interés és que conegues les teues **vertaderes necessitats energètiques,** i que aprengues a diferenciar unes ofertes d'unes altres, per a prendre **la millor decisió** a l'hora de triar la potència i característiques de la instal·lació que més s'adapta a les teues circumstàncies i, per tant, triar amb criteri la instal·ladora que t'ofereix el que necessites.

A tindre en compte per a poder triar la instal·lació que més et convé:

- **Optimitzar i reduir consums prèviament.**
- **Conéixer percentatge d'autoproducció directa i excedents (compensats i no compensats).**
- **Comparar diferents ofertes amb la mateixa potència d'instal·lació, tenint en compte models i garanties.**
- **Disposar de la informació tècnica prèviament a l'elecció.**
- **Existeixen diferents ajudes i subvencions: que en l'oferta t'informen de les deduccions i t'oferisquen una instal·lació clau en mà.**

T'agradaria saber quina seria la teua instal·lació òptima segons el consum? Primer comprova en la teua factura elèctrica el consum anual i situa'l en la següent taula:

Entre 2.000 y 3.500 kWh instal.lar	**1,2 kWp**
Entre 3.501 y 5.800 kWh instal.lar	**2 kWp**
Entre 3.501 y 5.800 kWh instal.lar	**2 kWp**
Entre 7.501 y 11.000 kWh instal.lar	**4 kWp**

Paraules clau:

Autoconsum domèstic, instal·lació fotovoltaica, eficiència, energies renovables.

ODS: 1, 3, 7, 11, 13

Mesures Pacte Alcaldies:
M.d.1, M.d.2, M.d.11, M.d.12, M.d.13, M.d.14, M.d.16

COD. SERVEI: SERVICIOAUTCOND

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Catàleg/Oct/24

Taller Autoconsum Col·lectiu
Comunitats Propietaris

Duració: 30-40 min + resolució dubtes fins a 120 min
Públic Objectiu: Comunitats de propietaris
Àmbit: Ciutadania
Nº Persones: Indeterminat

Modalitat: Online / Presencial

En què consisteix?

Taller molt pràctic que persegueix exclusivament dotar de la informació necessària a les comunitats d'usuaris d'energia (comunitats de propietaris) per a poder aprofitar l'energia de manera col·lectiva, comptant amb tota la legislació vigent i el context favorable d'ajudes i subvencions:

- **Avantatges principals de compartir energia.**
- **En què consisteix a la pràctica una instal·lació col·lectiva.**
- **Com es reparteix l'energia.**
- **Costos econòmics i necessitats de coberta.**
- **Requisits legals i administratius.**
- **Informació d'ajudes i subvencions actualitzades.**

A partir d'aquest taller es pot fer el pas de **produir la pròpia energia, incloent la de les zones comunes,** d'una forma més sostenible, i per descomptat molt més barata, a més del benefici per al planeta per la reducció d'emissions.

Paraules clau:
Energies renovables, canvi climàtic, autoconsum col·lectiu, sobirania energètica, eficiència

ODS:
1, 7, 10, 11, 12, 13, 17

Mesures Pacte Alcaldies:
M.d.1, M.d.13, M.d.14

COD. SERVEI: SERVICIOTCCPP

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Catàleg/Oct/24

Assessoria Autoconsum Col·lectiu
Comunitats propietaris

Duració: 12 mesos
Públic Objectiu: Comunitats propietaris
Àmbit: Privat, Colectiu
Nº Persones: Indeterminat

Modalitat: Online / Presencial

En què consisteix?

Estudi i assessorament adaptat a les condicions concretes de la comunitat de propietaris.

A partir de **l'optimització del subministrament elèctric**, que depenent de les condicions pot suposar **entre un 10% i un 40% d'estalvi** en les despeses dels consums generals de l'edifici, realitzem un balanç energètic amb i**dentificació dels majors consums i reducció dels mateixos** amb mesures d'eficiència passiva i finalment dimensionem la **generació renovable que suposa entre un 30% i un 60% d'autoconsum directe i els excedents compensats que es reflecteixen en la facturació mensual.**

Amb aquesta seqüència, aconseguim disminuir les necessitats energètiques de l'edifici i disminuïm també la inversió de generació renovable, de manera que es **minimitzen els costos i s'obté una major rendibilitat.** El nostre treball, capacita i forma als habitants de l'edifici en pràctiques de sostenibilitat i eficiència energètica que apliquen en els espais comuns i en els seus propis habitatges.

Paraules clau:
Cultura energètica, promoció energies renovables, sensibilització, canvi climàtic.

ODS:
3, 7, 11, 13

Mesures Pacte Alcaldies:
M.d.1 / M.d.2 / M.d.3 / M.d.13

Contacto: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Català/Oct/24

Autoconsum a l'Empresa

Duració: Fins 12 mesos
Públic Objectiu: Pimes i Tercer Sector
Àmbit: Privat
Nº Persones: Indeterminat

En què consisteix?

Estudi de viabilitat d'instal·lació d'autoconsum en l'empresa/entitat. Dimensionat a les necessitats energètiques reals. Anàlisi d'estalvi versus inversió necessària. La filosofia d'AeioLuz és capacitar als equips directius per a prendre decisions referent a l'energia i en autoconsum, sobretot, conéixer les necessitats i possibilitats reals per a saber **comparar ofertes i optimitzar la instal·lació.**

A AeioLuz contemplem també les **possibilitats d'autoconsum de l'empresa inserida en el seu ecosistema** (polígons industrials, ubicació geogràfica...) de manera que podem plantejar solucions c**ompartides més rendibles i sostenibles.** Però sempre plantegem l'autoconsum com el final d'un procés previ d'optimització de la contractació i d'un e**xercici d'estalvi i eficiència** que disminueixen les necessitats energètiques de l'empresa.

Paraules clau:
Estalvi, eficiència, energies renovables, autoconsum col·lectiu, comunitat energètica.

ODS:
7, 8 ,9, 12, 13

Mesures Pacte Alcaldies:
M.g.1 / M.g.2/ M.g.3

COD. SERVEI: SERVICIOAUTPYM

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

aeioluz

ASSESSORIA RENOVABLES

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Catàleg/Oct/24

Autoconsum Col·lectiu des de lo públic

Duració: 6 mesos
Públic Objectiu: Administració pública
Àmbit: Públic
Nº Persones: Indeterminat

Modalitat: Online / Presencial

En què consisteix?

Les administracions públiques són clau en la Transició Energètica i Ecològica. L'actual legislació en matèria de producció i consum energètic obri una àmplia gamma de possibilitats on l'autoconsum col·lectiu pot ser un element més per a la mitigació de la crisi d'emergència climàtica que patim.

Els edificis de **propietat pública poden ser un element generador d'energia** que es compartisca de manera pública també. L'autoconsum directe i la possibilitat de compartir energia entre instal·lacions o amb tercers, pot fer **disminuir els costos econòmics en energia, al mateix temps que disminueix la dependència de combustibles fòssils i l'emissió de gasos d'efecte hivernacle.**

El treball d'Aeioluz es centra en **estudiar i assesorar sobre les possibilitats reals** i les condicions òptimes de les instal·lacions i, des d'una visió àmplia, plantejar solucions amb un alt impacte social.

Paraules clau:

Cultura energètica, promoció energies renovables, sensibilització, canvi climàtic.

ODS:
1,3,7,9,11,12, 13

Mesures Pacte Alcaldies:
M.a.4, M.a.17, M.a.20, M.a.23, M.a.24

COD. SERVEI: SERVICIOASPVPU

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399

aeioluz

aeioluz.com

ASSESSORIA RENOVABLES

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Català/Oct/24

Assessoria Comunitats Energètiques/Consum

Duració: Fins a 12 mesos
Públic Objectiu: Persones Interessades
Àmbit: Públic / Privat
Nº Persones: Indeterminat

Modalitat: Online / Presencial

En què consisteix?

Els principals usos energètics de l'ésser humà **són l'alimentació, l'habitabilitat i el transport.** La legislació vigent ja permet compartir usos i producció d'energia en totes les aplicacions possibles. Compartir interessos i serveis en aquest àmbit, es constitueix com un dels principals reptes de les societats actuals.

Assessorament en la formació i formalització d'una comunitat energètica. Estudi de les característiques tècniques de la instal·lació i gestió de la tramitació i legalització d'aquesta comunitat energètica.

Formació i capacitació de les persones integrants de la comunitat en la governança i desenvolupament d'aquesta. Com sempre, **el dimensionament** correcte de les necessitats energètiques i dels usos futurs de l'energia és determinant en la gestió d'Aeioluz.

Paraules clau:
Cultura energètica, promoció energies renovables, sensibilització, canvi climàtic.

ODS:
3, 7, 11, 13

Mesures Pacte Alcaldies:
M.d.1, M.d.2, M.d.3, M.d.13

COD. SERVEI: SERVICIODINEERR

Contacte: **info@aeioluz.com** Tel. 961 040 399