



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.”*





# Aessoria Autoconsum Domèstic



<b>Duració:</b>	<b>Indefinit</b>
<b>Públic Objectiu:</b>	<b>Persones amb teulat propi</b>
<b>Àmbit:</b>	<b>Privat</b>
<b>Nº Persones:</b>	<b>Indeterminat</b>

## 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 interès 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.
- Conèixer 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'ofereixen 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

# 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

# Assessoria Autoconsum Col·lectiu Comunitats propietaris



**Duració:** 12 mesos  
**Públic Objectiu:** Comunitats propietaris  
**Àmbit:** Privat, Col·lectiu  
**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 **identificació 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

# Autoconsum a l'Empresa



---

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

---

## 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, conèixer 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 **compartides més rendibles i sostenibles.** Però sempre plantegem l'autoconsum

com el final d'un procés previ d'optimització de la contractació i d'un **exercici 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**

# 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 assessorar 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:** SERVICIOASPPU

# 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**