

OINARRIZKO DOKUMENTU TEKNIKO BATZUK. GAI ZERRENDA

(En la siguiente página en castellano, traducido por “[itzultzaile neuronal](#)”)

1. KWh eta gehiago. (Elektrizitatearen kontzeptu batzuk)

Etxeko elektrizitatea. Entxufeak eta pilak. Korrante alternoa eta Korrante zuzena. Tentsioa eta intentsitatea. Unitateak: volt (gaztelaniaz voltio) eta ampere (gaztelaniaz amperio). Potentzia eta bere erlazioa tentsioa eta potentziarekin.

Potentziaren unitatea: watt (gaztelaniaz vatio) eta multiploak: kW, MW, GW. Energia eta bere erlazioa potentzia eta denborarekin. Unitateak: kWh, MWh, GWh. Etxeko aparatuak eta bere potentzia.

2. Elektrizitatearen erabilpena eta sorkuntza.

Energiaren erabilpena: berotzeko (berogailuak, sukaldeak), mugitzeko (motorrak, esaterako kotxe elektrikoa), argiztatzeko (LED bonbillak)

Energia sorkuntza: mugimendutik (eolikoa, itsasokoa, termikotik abiatuta), argitik (fotovoltaikoa), kimikatik (pilak eta bateriak).

3. Instalazio fotovoltaikoak.

Osagaiak.

Eguzki-panelak. Bere ezaugarriak.

Instalazio fotovoltaikoen orientabidea eta inklinazioa.

Autokontsumoa. Banakakoa eta kolektiboa.

4. Nor da nor merkatu elektrikoan.

Sorkuntza, garraioa, banaketa eta merkaturatzea. Ibilbidea eta bitartekari motak.

Enpresak. Non/nola funtzionatzen dute.

5. Fakturak ulertu nahian.

Termino finkoa eta aldakorra.

Aldi baterako terminoa (iraungitze datarekin). Gas-muga deitutako RD 10/2022

Merkatu librea eta erregulatua.

Merkatu libreko adibideak: Goiener eta TotalEnergy

Merkatu erregulatuko adibidea: Curenergia (merkatu erregulatutako Iberdrolaren marka)

6. Eta gasarekin zer?

Enpresak.

Merkatu librea eta erregulatua.

Fakturak ulertu eta adibideak.

ALGUNOS DOCUMENTOS TÉCNICOS BÁSICOS. LISTA DE TEMAS

1. KWh y más. (Algunos conceptos de electricidad)

Electricidad doméstica. Enchufes y pilas. Corriente alterna y Corriente continua.
Tensión e intensidad. Unidades: volt (voltio) y ampere (amperio).
Potencia y su relación con la tensión y la potencia.
Unidad de potencia: watt (vatio) y múltiplos: kW, MW, GW.
La energía y su relación con la potencia y el tiempo. Unidades: kWh, MWh, Gwh
Aparatos domésticos y su potencia.

2. Utilización y generación de electricidad.

Utilización de la energía: calefacción (calefacción, cocinas), movimiento (motores como el coche eléctrico), iluminación (bombillas LED)
Generación de energía: desde el movimiento (eólico, marítimo, térmico), desde la luz (fotovoltaica), desde la química (pilas y baterías).

3. Instalaciones fotovoltaicas.

Componentes.
Paneles solares. Sus características.
Orientación e inclinación de las instalaciones fotovoltaicas.
Autoconsumo. Individual y colectiva.

4. Quién es quién en el mercado eléctrico.

Creación, transporte, distribución y comercialización. Trayectoria y tipos de intermediarios.
Empresas. Dónde/cómo funcionan.

5. Intentando entender las facturas.

Término fijo y variable.
Término temporal (con fecha de caducidad). RD 10/2022, más conocido por “tope del gas”
Mercado libre y regulado.
Ejemplos de mercado libre: Goiener y TotalEnergy
Ejemplo de mercado regulado: Curenergía (marca de Iberdrola para mercado regulado)

6. ¿Y con el gas qué?

Empresas.
Mercado libre y regulado.
Comprender facturas y ejemplos.