

## Instal·lacions de la llar

### Píndoles d'orientació acadèmica i professional a les matèries

<b>Grup</b>	
Professor/s Responsable/s	Professorat del Mòdul Tecnologia i habitatge
Curs	GES 2
Matèria/es	Tecnologia (Mòdul: Tecnologia i habitatge, Tema 1: Instal·lacions de la llar)
Continguts vinculats a la matèria/es	Al Tema 1 del mòdul Tecnologia i habitatge s'estudien les diferents instal·lacions de la llar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Instal·lació elèctrica.</li><li>- Instal·lació de gas.</li><li>- Instal·lació de l'aigua.</li><li>- Instal·lació de calefacció i de climatització.</li><li>- Instal·lacions de sistemes de comunicació.</li></ul>
Objectius de l'activitat	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conèixer els estudis de grau mitjà que capaciten per realitzar tasques relacionades amb la instal·lació i el manteniment de les diferents instal·lacions de la llar.</li><li>- Conèixer els diferents continguts de cada cicle de grau mitjà relacionat amb les diferents instal·lacions de la llar.</li><li>- Conèixer les sortides professionals de cada un dels cicles de grau mitjà relacionat amb les diferents instal·lacions de la llar.</li><li>- Conèixer els estudis de grau superior que donen continuïtat als de grau mitjà relacionats amb les diferents instal·lacions de la llar.</li><li>- Utilitzar les TIC com a mitjà de recerca d'informació específica.</li><li>- Utilitzar les TIC com a eina de treball i per compartir idees.</li><li>- Discriminar la informació rellevant en un document d'informació general.</li><li>- Resumir les idees principals d'un text.</li><li>- Exposar les idees principals d'un text davant una audiència.</li><li>- Treballar en grup, etc.</li></ul>
Desenvolupament de l'activitat	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es dividirà el grup classe en 5 grups.</li><li>- Cada grup farà l'estudi d'un dels següents cicles de grau mitjà:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Instal·lacions de telecomunicacions (Família Electricitat i electrònica).</li><li>2. Instal·lacions elèctriques i automàtiques telecomunicacions (Família Electricitat i electrònica).</li><li>3. Instal·lacions de producció de calor (Família Instal·lació i manteniment).</li><li>4. Instal·lacions frigorífiques i de climatització calor (Família Instal·lació i manteniment).</li></ol></li></ul>

	<p>5. Energia i aigua (Família Xarxes, instal·lacions i estacions de tractament d'aigua).</p> <p>- Cada grup, haurà de preparar una presentació digital en la qual hi hagi la següent informació del cicle:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Continguts del cicle.</li><li>2. Connexions del contingut amb l'altre cicle de la mateixa família (per als cicles de les famílies Electricitat i electrònica i Instal·lació i manteniment).</li><li>3. On es pot estudiar a la comarca i/o comarques veïnes.</li><li>4. Sortides professionals del cicle.</li><li>5. Estudis de grau superior que donen continuïtat als de grau mitjà.</li></ol> <p>- Cada grup farà una exposició oral, utilitzant la presentació digital, on explicaran tota la informació relacionada amb el cicle que han analitzat.</p>
Durada de l'activitat	4 sessions d'1h 30' cada una (dues per fer les presentacions digitals i dues per fer les exposicions orals).
Documentació complementària o enllaç	<a href="http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/fp/cicles/gm/">http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/fp/cicles/gm/</a>
Valoració de l'activitat	Un cop s'hagi realitzat.