

Tema 9

INTRODUCCIO: s'entén per sector secundari el sector basat en l'extracció i transformació de matèries primeres. Compren la mineria, l'indústria, el sector energètic i la construcció. **FONTS D'ENERGIA: fonts d'energia:** son recursos naturals que permeten l'obtenció d'energia. **Es classifiquen segons:** -si s'extreureixen: renovables (no s'acaben) no renovables (si s'acaben) segons la seva modernitat: -tradicionals. -alternatives. **L'energia tradicional:** son les mes utilitzades. Distingirem: -la procedent dels combustibles fòssils (petroli, carbó i gas natural) -la procedent de l'energia hidràulica i muscular. **FONTS D'ENERGIA: TRADICIONALS: petroli:** avan. (fàcil d'extreure i transformar) incon. (molt contaminant) **gas natural:** avan. (molt utilitzat, calor) incon. (molt inflamable, tòxic, contaminant) **carbó:** avan. (menys contaminant qe el petroli) incon. (hi ha menys, transport mes costos) **hidroeòlica:** avan.(no contamina) incon. (pot provocar impactes mediambientals) **nuclear:** avan.(mes barat i productiu) incon. (risc radioactivitat, problema emmagatzemament, residus nuclears) **ALTERNATIVES: solar:** avan. (abundant, inexhaurible) incon. (no tots els llocs tenen la mateixa quantitat de sol) **eòlica:** avant. (renovable, no contamina, inexhaurible) incon. (impacte sobre paisatge, no tots els llocs son aptes per molins) **geotèrmica:** avan. (no contamina, renovable, gratuïta) incon. (no es pot utilitzar a tots els llocs) **maremotriu:** avan. (no contamina, renovable, gratuïta) incon. (impacte sobre ecosistema, no es pot utilitzar a tots els llocs, molt car) **bioenergia:** avan. (es pot aprofitar les restes, gratuïta) incon. (contamina en cas qe es cremes). **Biomassa** (materia orgànica que es combustiona) **biogàs** (gas provinent de la fermentació materia orgànica que es combustiona) **biocombustible:** (combustible que s'obte dels olis vegetals i que es combustiona). **FACTORS DE LOCALITZACIÓ:** son aquells elements que determinen la situació de la indústria (proximitat de les primeres materies, ma d'obra, transport, mercat, infraestructura, tecnologia, aglomeracions indústries, decisions polítiques). **DISTRIBUCIÓ MUNDIAL DE L'INDUSTRIA:** es caracteritza per fonts desequilibris entre els països del nord i del sud. **Europa:** caract. (gran varietat d'empreses i espais industrials. Va ser el primer continent que es va industrialitzar) zones (europa central, gran Bretanya, nord italia). **EEUU:** caract. (es una de les potencies mundials. Aplega les grans multimacions) zones (costa nord-est i zona oest). **Japo:** caract. (s'ha convertit en el centre de de fabricació de tecnologia. Les cuses de la seva industrialització son: -la participació de l'est en l'impuls industrial -la voluntat d'atonomia -l'invencio i labor disciplina laboral) zona (japo). **sud-est asiàtic:** caract. (es un dels grans centres de producció industrial del mon.) zones (xina i els quatre dragons asiàtics: hong kong, corea del sud, Singapur, taiwan). **Russia i europa de l'est:** caract. (tenen grans i recursos naturals. Es el pas de comunisme al capitalisme.) zones (russia, ucranïa, polonia...)