**INFORMACIÓ RELATIVA A L’EXAMEN I EL DOSSIER DE RECUPERACIÓ DE SETEMBRE DE 2018 DE LA MATÈRIA DE TECNOLOGIA DE 2n ESO**

1. **Continguts: Què he d’estudiar?**

Definició i tipus d’energia. Fonts d’energia renovable i no renovable.

Petroli: obtenció, extracció i tractament. Tipus de combustibles i altres aplicacions més comunes del petroli. Conseqüències medioambientals. Contaminació atmosférica, pluja àcida i marea negra. El gas natural, avantatges i inconvenients, aplicacions més comunes. El transport de gas i de petroli

Centrals productores d’energia elèctrica, funcionament i impacte medioambiental. Transport i distribució d’energia eléctrica. Instal·lacions domèstiques. Mesures d’estalvi energètic .

Circuits elèctrics: Llei d’Ohm, llei de la potència eléctrica. Simologia i unitats. Associació de resistències. Resistència equivalent. Circuit amb resistències en sèrie i en Paral·lel.

1. **Comentaris sobre l’examen**

Només es farà un examen amb tots els continguts del curs, no hi haurà cap examen trimestral.

Cal portar calculadora.

A l’examen haurà dos tipus de preguntes: Unes seran teòriques i les altres seran problemes de càlcul en els que serà necessari utilitzar les fórmules explicades al llarg del curs.

1. **Activitats obligatòries per presentar el dia de l’examen**

S’ha de presentar el quadern d’exercicis de tecnologia que trobareu penjat al moodle. **És imprescindible per a poder recuperar la matèria portar-lo fet el dia de l’examen.** Aquest tindrà un pes d’un 20% del total de la nota final de setembre. L’altre 80% serà la nota de l’examen.