



**TOC**  
**TECNOLOGIA**  
**1r Trim 3r ESO**

Tasca: Elaborar **la carpeta d'apunts definitius**, per a preparar el control de TECNOLOGIA 3r d'ESO  
 1r TRIMESTRE

Objectius	Tasca final	Observacions On ho trobo?
<b>Obj.1:</b> Representar gràficament una <b>força</b> , diferenciar entre <b>direcció i sentit</b> i conèixer la seva unitat de mesura. Diferenciar entre <b>pes i massa</b> .	<b>Tasca 1.</b> Representar dos vectors força on hi apareguin el mòdul, la direcció i el sentit. Un exemple on indiqueu quin pes (Newtons) té una massa (Kg.) qualsevol, amb les seves unitats corresponents.	<i>Bitàcola + Fig. 1.4 del llibre o</i> <a href="http://www.profedetecno.com">www.profedetecno.com</a>
<b>Obj.2:</b> Conèixer, descriure i identificar els 5 tipus d' <b>esforços mecànics + vinclament</b> .	<b>Tasca 2.</b> Breu definició i petita representació gràfica de cada esforç. Un exemple de cada esforç.	<i>Bitàcola + Definicions llibre + Fig. 1.5; 1.7; 1.9; 1.10, 1.12 + figura de la torsió que al llibre no hi apareix la trobareu a</i> <a href="http://www.profedetecno.com">www.profedetecno.com</a>
<b>Obj.3:</b> Conèixer, descriure i identificar les 5 <b>propietats mecàniques</b> .	<b>Tasca 3.</b> Breu definició de cada propietat mecànica. Un exemple de material de cada propietat.	<i>Bitàcola + llibre o</i> <a href="http://www.profedetecno.com">www.profedetecno.com</a>
<b>Obj.4.</b> Conèixer, descriure i identificar el concepte d' <b>estructura</b> , així com les <b>propietats, els elements i els tipus</b> existents.	<b>Tasca 4.</b> Descriure les 3 propietats d'una estructura. Anotar els elements de les estructures. Breu definició de cada tipus d'estructura i 2 exemples de cadascuna. <b>Producte Final:</b> Treball grupal pel nostre entorn identificant cada tipus d'estructura i identificant el lloc concret on es produeixen els diversos esforços.	<i>Bitàcola + llibre o</i> <a href="http://www.profedetecno.com">www.profedetecno.com</a>
<b>Obj.5.</b> Conèixer les 3 variables més importants del <b>disseny d'estructures</b>	<b>Tasca 6.</b> Anotar els 3 elements a l'hora de dissenyar una estructura. <b>Producte Final.</b> Construcció d'una estructura a proposta pròpia i una a proposta del professor.	<i>Bitàcola + llibre o</i> <a href="http://www.profedetecno.com">www.profedetecno.com</a>

