



<b>MATÈRIA</b>	<b>Tecnologia 1r ESO</b>
<b>PROFESSOR/A</b>	Carlos Quiñoa
<b>MATERIAL DE L'ALUMNE/A</b>	Llibre digital <i>tecno1.eso</i> ed. Mc Graw Hill Moodle de la matèria Netbook
<b>TEMARI DEL CURS</b>	La Tecnologia i el procés tecnològic Tècniques d'expressió i de comunicació: croquis i plànols Representació d'objectes: vistes, perspectiva, escales de representació Normalització: simbologia, acotació Els materials i la Tecnologia: propietats i classificació Les eines bàsiques per al treball amb materials Estructures: esforços i elements d'estructures El sistema informàtic: Hardware i Software El processador de textos El full de càlcul
<b>OBJECTIUS</b>	<p>Conèixer i utilitzar les eines i les màquines emprades al taller i descriure les propietats dels diferents materials tècnics que les componen, relacionant-les amb les seves aplicacions, la seva evolució i les seves tècniques de treball.</p> <p>Utilitzar de forma correcta la representació gràfica per a descriure objectes i processos, aplicant correctament la normalització i la simbologia i utilitzant aplicacions informàtiques i instruments de dibuix.</p> <p>Seguir correctament les fases del procés tecnològic en el disseny i la construcció d'un objecte senzill utilitzant les eines i les màquines de forma correcta, respectant les normes de seguretat i triant els materials adients, i fent-ne un ús sostenible</p> <p>Identificar els esforços a què està sotmesa una estructura i els elements que la componen després d'observar-nemodels teòrics i exemples de l'entorn.</p> <p>Dissenyar i construir estructures senzilles tant de forma real com mitjançant simuladors gràfics aplicades a objectes quotidians.</p> <p>Dissenyar i construir circuits elèctrics bàsics que formin part d'un objecte de construcció pròpia o del grup.</p> <p>Conèixer i utilitzar els diferents dispositius TIC per tal de realitzar transferència de dades.</p> <p>Gestionar la informació de forma lògica i utilitzar de forma àgil programes i aplicacions informàtiques.</p> <p>Comunicar de forma oral i escrita els treballs quotidians i els projectes realitzats utilitzant eines informàtiques que integrin diferents mitjans de presentació.</p>
<b>SISTEMA D'AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA</b>	<p>Avaluació inicial (prova escrita) per a sondejar els coneixements previs a l'inici de cada una de les unitats didàctiques.</p> <p>Avaluació contínua mitjançant el control dels diferents indicadors descrits al lloc web del departament de Tecnologia: <a href="http://www.ibellvitge.net/web/departaments/departament-de-tecnologia/">(http://www.ibellvitge.net/web/departaments/departament-de-tecnologia/)</a></p> <p>El pes d'aquests indicadors és: Pràctiques i treballs: 20% - Proves escrites: 20% - Projectes: 20% - Actitud: 40%</p> <p>Avaluació final mitjançant projecte de síntesi per a cada unitat.</p>