

TE TI

Taller d'Enginyeria Electrònica
i Tecnologies de la Informació



Amb el suport del Comissionat per a Universitats i Recerca



Generalitat de Catalunya
Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa
**Comissionat per a Universitats
i Recerca**

Institucions col·laboradores



COITT
Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Educació**

Tecnologia Electrònica

Full de respostes

3- ANÀLISI D'UN CIRCUIT EN UNA PLACA PCB

3.1- *De fet Ignotus, si t'agraden les Matemàtiques i la Física et proposo que calculis els valors de les tensions $V1$, $V2$ i $V3$. $V10$ si $V_{cc}=5V$ i $GND=0V$. És molt fàcil, com tu has dit només cal aplicar la llei d'Ohm.*

3.2- *Per què faries servir aquest muntatge?*

3.3- *Amb l'ajuda del codi de colors del pòster, calcula el valor de cada resistència i omple la taula següent:*

C (F)	R (Ω)	Període mesurat (T)	Període teòric (T)