

# 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



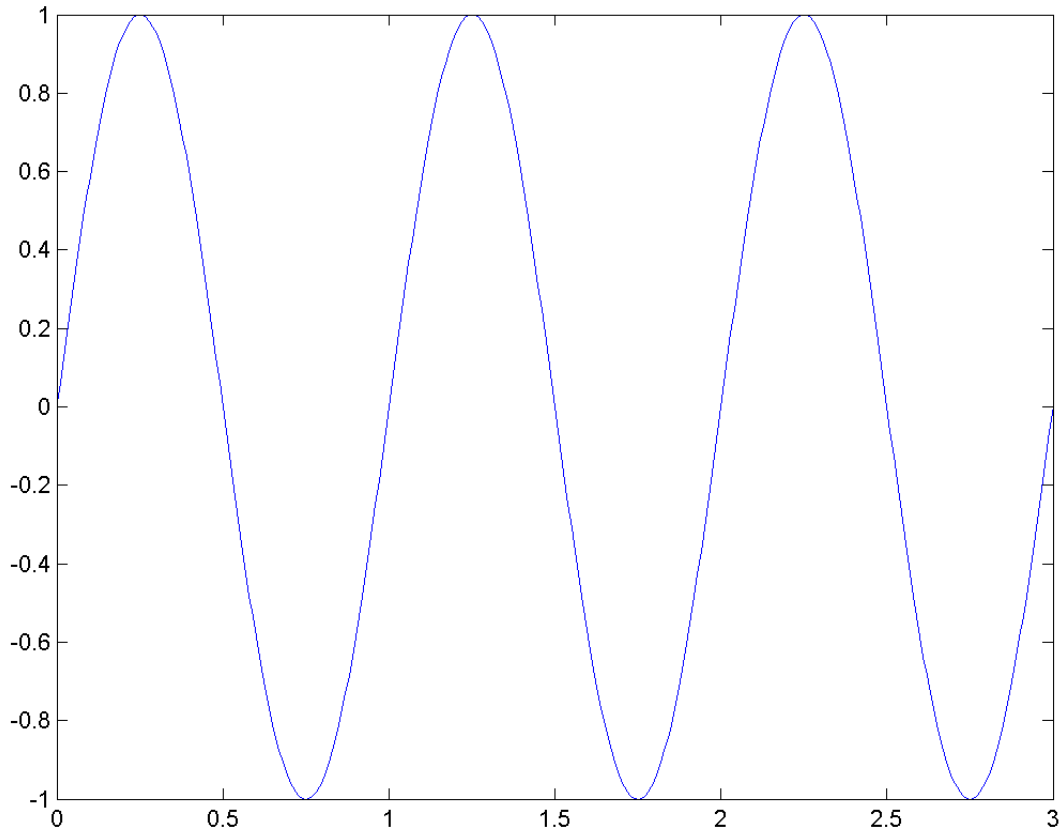
Generalitat de Catalunya  
**Departament  
d'Educació**

# Digitalització

## Full de respostes

### ACTIVITAT 0:

Refés la senyal amb 4 punts de mostreig per segon.



### ACTIVITAT 1: Diapasó

d) Quin tipus d'ona tens a l'oscil·lograma?

e) Per quantes ones de diferents freqüències esta composta aquesta nota?

<b>ACTIVITAT 2: Escombrat</b>
<b>d) Quin tipus d'ona tens a l'oscil·lograma?</b>
<b>e) És constant la freqüència del senyal representat?</b>

<b>ACTIVITAT 3: Escales musicals</b>
<b>f) Són diferents les notes musicals? Què les diferencia?</b>

<b>ACTIVITAT 4: Resolució</b>
<b>c) Digues quins són els fitxers de major qualitat.</b>
<b>d) Per què?</b>

<b>ACTIVITAT 5: Compresió</b>
<b>h) Digues si trobes alguna diferència auditiva entre els dos formats d'àudio.</b>

**ACTIVITAT 6: Vocals**

**g) Diferencia les vocals per la seva freqüència i intensitat**

<b>Vocal de freqüència més alta</b>	
<b>Vocal de freqüència més baixa</b>	
<b>Vocal més intensa</b>	