



T5- INICIACIÓ A L'ARDUINO

Responsable: Germán Morillo

Serveis Tècnics de Laboratori

Lloc: Laboratori AL104 o AL106 de l'EPSEVG

Es proposa una pràctica on es posaran les bases per a la realització de petits projectes amb Arduino.

En una primera part s'explica de la placa Arduino UNO, els tipus d'entrades i sortides disponibles i les diferents característiques de cadascuna.

Seguidament es veurà l'estructura bàsica d'un programa Arduino i les instruccions bàsiques més utilitzades.

Finalment es muntarà un petit circuit i es realitzarà un petit programa per interactuar amb el hardware.

Per a la realització d'aquest tastet els instituts i les escoles interessades han de portar les seves plaques Arduino

