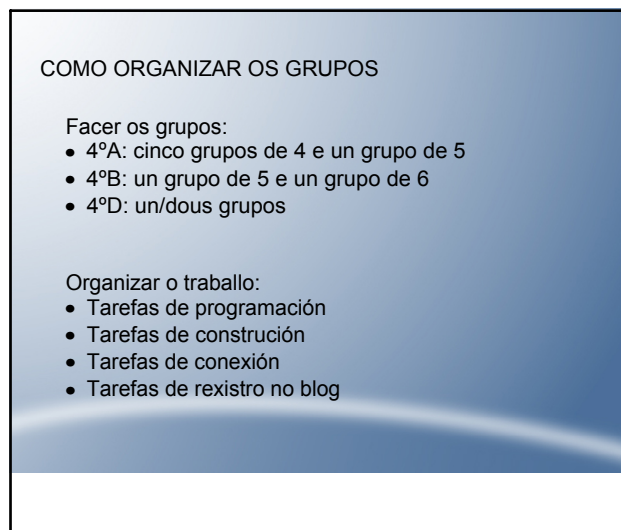
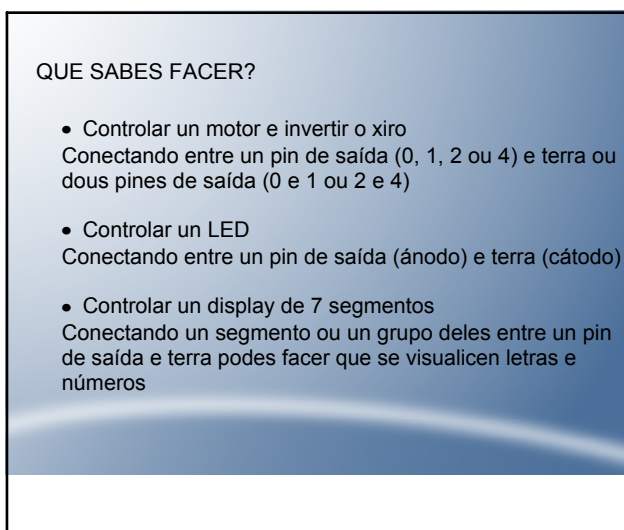


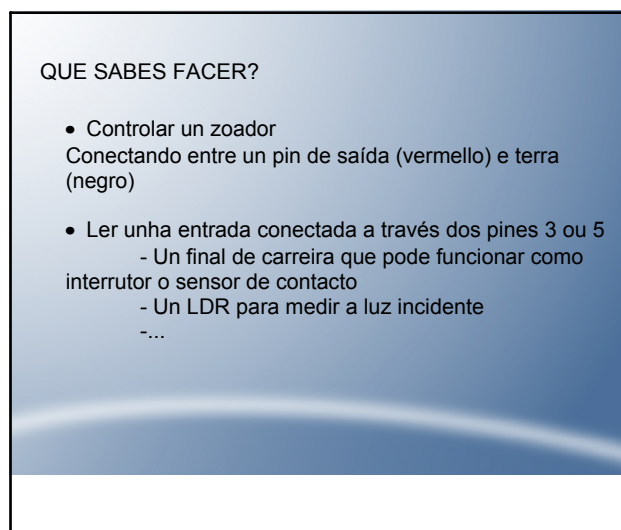
feb 5-13:59



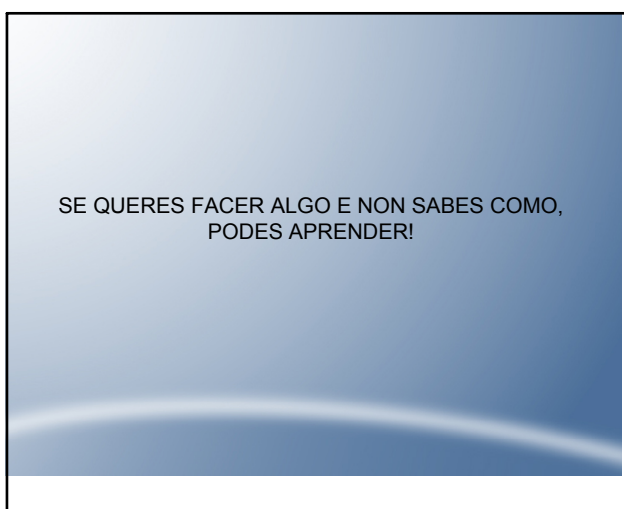
feb 3-9:48



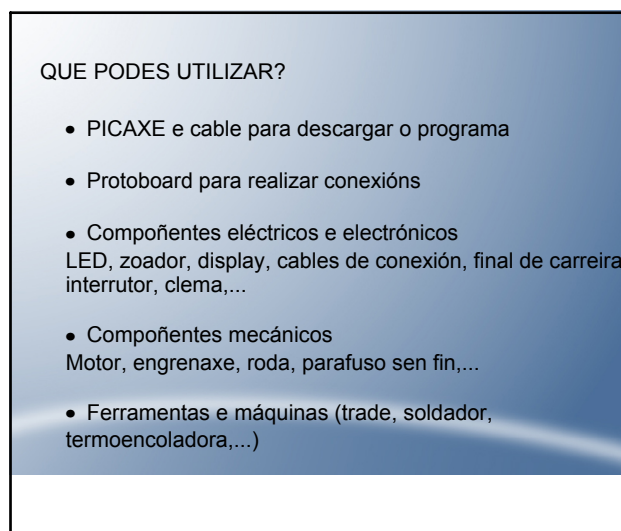
feb 3-9:48



feb 3-9:48



feb 5-14:55



feb 3-9:48

QUE PODES UTILIZAR?

- Madeira
En lámina: contraplacado, DM, aglomerado
En listón: diferentes seccións
- Outros materiais: metais, porexpán, cartón pluma, cartón,...
- Outros: paus de chupa, tapóns de botella, chinchetas, clips, canicas, puntas, parafusos,...
- AVISO: as pilas do taller poden usarse para realizar probas pero cada grupo debe traer unha pila para o seu proxecto

feb 3-9:48

QUE FIXERON NOS CURSOS ANTERIORES? IDEAS!

- Faro no que se programa a secuencia de funcionamento dos LED
- Montacargas que realiza un ciclo de funcionamento de subida e baixada ao accionar un final de carreira
- Semáforos para controlar un cruce
- Ascensor que realiza un ciclo de funcionamento de subida e baixada ao accionar un final de carreira. O piso no que se encontra pode verse nun display
- Paso a nivel con barreira nunha estación de tren
- Xogo de mesa con dado electrónico
- ...

feb 3-9:48

MÁIS IDEAS...

- Coche con dous motores que responde a un estímulo externo como a luz
- Electroimán
- Maqueta de vivenda con funcións automatizadas
 - Persiana que sube ou baixa en función da luz exterior
 - ...
- Incorporar elementos xa construídos que funcionen con pilas (p.e. música dun xoguete)
- Incorporar outros sensores como un micrófono
- ...

feb 3-9:48

PARA TER EN CONTA...

- A nota máxima do proxecto dependerá da súa dificultade. Asignareina cando me presentedes o proxecto
- Cada grupo creará un blog para colgar fotos, planos, comentarios acerca do traballo diario, vídeos de funcionamento, ...
<http://blogaliza.org/wp-signup.php>
- Os planos do proxecto serán realizados con Draw
- A incorporación de elementos traídos de fóra (p.e. un reloxo dixital) debe ser aprobada por min

feb 3-9:48