

Introducción a las herramientas del curso - parte 2

1. Leer la presentación titulada *2013 Embedded Market Study*. Comentar algún aspecto que le sea relevante en el foro del curso.
2. Una vez que se cuenta con el SDK instalado en las estaciones de trabajo, es necesario establecer un ambiente de desarrollo. Para fines del curso se trabajar con un esquema de desarrollo cruzado, donde en una máquina se realiza todo el desarrollo y los programas obtenidos se ejecutan en una arquitectura de procesador diferente. Cada grupo de trabajo tendrá que investigar al respecto, tomando como partida la información de Texas Instruments y sus foros [E2E](#).

Para alcanzar este objetivo pueden usar las imágenes preconstruidas que se encuentran en el SDK. Recuerden que el entregable consiste en generar un archivo .txt de la salida del puerto serie que muestre la carga del u-boot mediante TFTP y el montaje del sistema de archivos mediante NFS.

3. Siguiendo los pasos que se muestran en el [Wiki](#) del sitio el curso, compilar el u-boot y kernel de Linux para la BeagleBoard-xM.