

# Seminario 1

## Perspectivas laborales

### **Introducción**

Este primer seminario trata de mostrar las oportunidades de trabajo que tiene un Ingeniero en Informática especializado en el desarrollo de *firmware* y sistemas empotrados con respecto a un Ingeniero informático sin esta especialidad.

### **Objetivos**

Los objetivos que se persiguen con el desarrollo de este seminario son:

- Conocer las oportunidades de trabajo que se ofrecen a los Ingenieros Informáticos especializados en Sistemas empotrados, así como sus diferencias con respecto al resto de ofertas de trabajo para Informáticos.

### **Metodología**

Al principio de la clase se formarán varios grupos de trabajo y se asignará una zona geográfica a cada uno de ellos (España, Resto de Europa, América y Asia).

### **Búsqueda de ofertas de trabajo**

Cada grupo se dedicará a buscar ofertas de trabajo para Ingenieros Informáticos en la zona geográfica que le haya tocado durante una hora, tanto con el perfil de sistemas empotrados como sin él.

### **Análisis de los resultados**

Transcurrida la hora de búsqueda, el grupo dispondrá de media hora para analizar los resultados encontrados, realizando un pequeño informe en el que se detallen las características más relevantes de las ofertas de trabajo encontradas, como por ejemplo el salario, los años de experiencia previa, los conocimientos requeridos, el tipo de empresas que demandan trabajo, el tipo de trabajo demandado, etc., comparando todos estos requerimientos con los que se exigen para los trabajos que no son del perfil de sistemas empotrados.

### **Debate**

La última media hora del seminario se dedicará a la exposición ordenada por parte de cada grupo del análisis de las ofertas de trabajo de su zona geográfica y al debate entre todos de los resultados obtenidos por todos los grupos.

### **Conclusiones personales**

Una vez terminada la sesión, cada alumno debe elaborar un escrito en el que presente sus

conclusiones personales acerca de lo que se ha debatido en el seminario.

### **Enlaces de interés**

- Páginas Web de empresas: *Broadcom*, *Imagination Technologies*, *Qualcomm*, *HTC*, *Samsung*, *Philips*, *Freescall*, *Atmel*, *Sony*, *Texas Instruments*, etc. Normalmente en la Web de estas empresas hay una sección (*Carrers*) en la que se puede solicitar trabajo en dichas empresas y se informa sobre las oportunidades disponibles.
- Páginas de búsqueda de empleo: *CanadaJobs*, *CareerBuilder*, *CraigList*, *EmbeddedCarrers*, *FreshersWorld*, *GlassDoor*, *Hays*, *Indeed*, *InfoEmpleo*, *InfoJobs*, *Jobomas*, *Jobs.net*, *JobStreet*, *Laboris*, *Learn4Good*, *Monster*, *Reed.co.uk*, *TecnoEmpleo*, *TecnoJobs*, *TICJob*, *TotalJobs*, *Trabajos.com*, *Trovit*, *UsaJobs*, etc.
- Páginas de comparación de salarios: *PayScale*, *EngineerSalary*, etc.
- Artículos de análisis de salarios: *The Ganssle Group* publica todos los años un *Survey* sobre el salario de los desarrolladores de sistemas empotrados. También se pueden usar informes elaborados por consultoras, plataformas tecnológicas, etc.