



Universidad de Granada

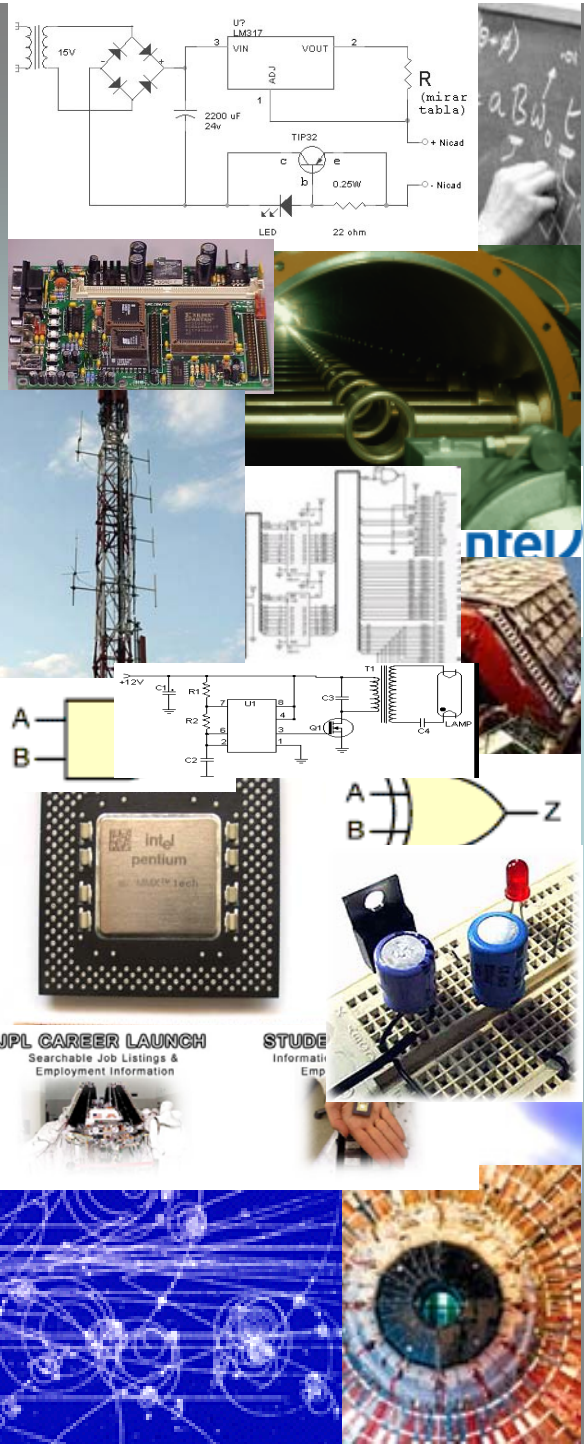
Aula de Ciencia y Tecnología

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo

Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores



Universidad de Granada
Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores



EXPERIENCIAS PROFESIONALES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

2º Ciclo de Conferencias

Curso 2005-2006

Salón de Grados

Facultad de Ciencias



El ciclo de conferencias "Experiencias Profesionales en Ingeniería Electrónica" pretende mostrar, a través de sus ponentes, una parte de las diversas actividades profesionales que puede llevar a cabo un Ingeniero Electrónico tras obtener su título. Todos los conferenciantes son Ingenieros Electrónicos titulados por la Universidad de Granada. Y son además profesionales de reconocido prestigio que ejercen en empresas multinacionales o que, incluso, han creado su propia empresa. Se ha pretendido dar al estudiante interesado muchos enfoques diferentes, por lo que las actividades a las que se dedican los conferenciantes seleccionados son muy variadas.

Por tanto, el estudiante que actualmente está cursando Ingeniería Electrónica (o que ha terminado recientemente o que pretende estudiarla en el futuro) puede hacerse una idea bastante fiable de muchas de las posibilidades que tiene para enfocar su carrera profesional y de cómo se trabaja en cada tipo de empresa. Y esta información le llega de primera mano, proporcionada por profesionales con su misma formación, que podrán informar sobre los conocimientos que más les sirvieron posteriormente, qué echaron de menos, cuál es el mercado de trabajo,...

CONFERENCIAS

(Siempre impartidas a las 12 h en el Salón de Grados)

Viernes 16 de diciembre de 2005:

EL MERCADO DE SERVICIOS IT EN ESPAÑA

D. Santiago Casanova López, HP, Madrid.

Debido a la falta de inversiones I+D y a la reducción de costes por deslocalización, el mercado de los 'Servicios y Tecnologías de la Información y Comunicaciones' es, en nuestro país, cuatro veces mayor que el de la industria electrónica, por lo que resulta muy interesante para el recién titulado conocer algunas pinceladas de este mercado de servicios IT.

Viernes 24 de marzo de 2006:

DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES EN INFINEON TECHNOLOGIES AG

D. José María Martínez Martínez, Infineon Technologies AG, Múnich.

En esta conferencia se describe el conjunto de actividades entorno al diseño de un circuito integrado para su uso en aplicaciones de electrónica de potencia. Se realiza además una breve presentación de algunos de los productos que actualmente se desarrollan en el Departamento de aplicaciones industriales, como controladores y circuitos de puerta de IGBTs y MOS, controladores de balastos, etc.

Viernes 31 de marzo de 2006:

EL INGENIERO ELECTRÓNICO Y LA DOMÓTICA

D. Antonio Núñez Sebastián, Homefutura, Cádiz.

¿Qué entendemos exactamente por domótica? ¿Y qué tipo de trabajo se realiza dentro de este campo de la tecnología? En esta conferencia se dará respuesta a ésta y otras preguntas. Además, hay

que tener en cuenta que el conferenciante ha fundado su propia empresa, por lo que podrá aportar un nuevo punto de vista.

Viernes 21 de abril de 2006:

UN INGENIERO ELECTRÓNICO EN EL MUNDO DEL SOFTWARE

D^a. M. Inmaculada Guerrero Briz, ADESLAS, Madrid.

Una de las alternativas laborales de un ingeniero electrónico es el mundo del desarrollo de Software. En esta charla la conferenciante contará de modo esquemático y rápido en qué consiste el trabajo real del desarrollador así como la evolución de su carrera profesional hasta el momento, como ejemplo bastante frecuente de lo que ocurre en este tipo de trabajo y de cómo se maneja un ingeniero electrónico en un campo que no es el suyo propio. Pero también se comentarán esas cosas que no se aprenden en la facultad ni en un curso de recursos humanos, pero que se encuentran al salir ahí fuera: consideraciones al buscar trabajo o hacer entrevistas, cuándo cambiarse de empresa y por qué...

Lunes 29 de mayo de 2006:

APROVISIONAMIENTO Y FIABILIDAD DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS PARA MISIONES ESPACIALES

D. Manuel Padial Pérez, Tecnológica Componentes Electrónicos S.A., Sevilla.

Tecnológica Componentes Electrónicos es una compañía nacida en 1986 y que ha afianzado su liderazgo en Europa en el aprovisionamiento de componentes de alta fiabilidad y para uso en misiones espaciales, tras su participación en la gran mayoría de los proyectos promovidos por la Agencia Espacial Europea así como en multitud de programas internacionales. La formación continua, profesionalización, experiencia y prospección de nuevos mercados han permitido mantener el liderazgo de la compañía.