

Grado en Ingeniería Informática.

### Charlas profesionales

Redes multiservicio

Realizado por Francisco Javier Torres Barea



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN.

# 1. Mesa redonda sobre los retos y oportunidades para ingenieros/as TIC\*.

Enfocar el resumen en las oportunidades de gestión/despliegue/programación de redes móviles o fijas, y desarrollo de aplicaciones multimedia.

La formación de ingeniero TIC te abre las puertas a muchos sectores del mundo laboral: aunque el 50% se dediquen al sector del tipo TIC, en otros sectores como sanidad, educación, transporte... son necesarios estos ingenieros.

Podemos diferenciar tres bloques en las salidas de ingeniero TIC:

- Programadores o administradores de sistemas
- Analistas funcionales, ciberseguridad, aprendizaje automático, Big Data...
- Fintec, criptos.

A la hora de la búsqueda de empleo, uno de los puntos que tenemos que tener claros es el autoconocimiento: lo que sabemos, lo que queremos aprender, el trabajo que buscamos, los objetivos que queremos cumplir.

Una habilidad que se adquiere con esta formación, es la capacidad de afrontar problemas desde un punto de vista analítico, el cual nos ayudara en nuestro trabajo con problemas aunque no sean de nuestro ámbito.

Creo que la charla ha ido enfocada sobre todo a las salidas tras finalizar la carrera, por lo que es complicado enfocar el resumen en algo relacionado con redes o aplicaciones multimedia.

Como opinión personal, me ha sorprendido que en ningún momento se haya mencionado como salida el sector público así sea como profesor, profesor de universidad, investigación, funcionario... Creo que es un papel importante en la sociedad y una salida válida para cualquier carrera.

# 2. Charla/taller: Cómo preparar con éxito CV entrevista de trabajo para empresas TIC\* .

Elaborar el propio currículum siguiendo los consejos del taller.

Para la elaboración del CV se han seguido los consejos, entre otros, hacerlo en inglés, foto con fondo blanco, indicar aptitudes, mostrar idioma y otros certificados, enlace a github...

### FRANCISO JAVIER TORRES BA REA

#### RESUMEN PROFESIONAL

Graduated in Computer Engineering specialized in Information Technology, with extensive knowledge of programming languages and web application development. Willing to continue learning both personally and professionally.

#### FORMACIÓN

Ingeniería informática, Fecha prevista de finalización 07/2021 Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática - Granada, GR

#### HISTORIAL LABORAL

#### No experience in TIC jobs yet

TIC

I'm still a computer science student, so I haven't been able to have any experience on this aspect.

#### Lifeguard, 06/2016 - 09/2019

#### Federación Nacional de Socorristas - Marmolejo, Andalucía

I've worked as lifeguard 3 years, ensuring the safety of bathers. Thanks to this, I can help in cases of labor incidents

#### DIPLOMAS

- Profesionalidad de socorrismo acuático. Escuela nacional de Socorrismo Actuático | ENSAP |
- Monitor profesonal de natación. | SOSGESTION |



#### CONTACTO

- Arquitecto Felipe Giménez Lacal, 6, 18014, Granada, AN
- ◀ frantoba@correo.ugr.es
- 15/05/1999
- Español
- Soltero

https://github.com/FranToBa

#### APTITUDES

- Ease of learning and updating knowledge.
- Versatility in the different branches of ICT.
- Knowledge of various programming languages.
- Knowledge of networks and multimedia applications.
- Adaptation to different work environments.
- Ease of teamwork.

#### IDIOMAS

Inglés:

B2

Intermedio avanzado

## 3. Charla-coloquio: Experiencias de emprendedores/as de la ETSIIT\*.

Enfocar el resumen en cómo empezar a montar tu propio proyecto (ver oportunidades y opciones).

# 4. Presentación de la empresa Everis, y charla sobre aplicaciones de la inteligencia artificial\*.

Enfocar el resumen en cómo la IA se utilizará en el entorno de la gestión/explotación de redes móviles o Internet, sobre todo multimedia.

En este momento la IA está orientada al Big Data, acelerando de esta forma el entrenamiento sueprvisado. La ia recoge muchos ámbitos como cartografia, redes sociales, Smart Data (por ejemplo, autocompletado de navegadores)... Gracias a la IA y su gran campo de aplicación, se ha usado en medicina o en temas judiciales. Aún así, surgen problemas entre las grandes potencias en el desarrollo que se le debe dar a la IA.

Respecto a la parte multimedia, se está trabajando para mejorar la precisión de identificación de objetos en imágenes y vídeos. Por ejemplo, ahora con la mascarilla es más complicado hacer un reconocimiento.

Como parte negativa para nosotros, mucho de nuestros trabajos (creación de webs, apps...) se están automatizando. La IA está cambiando el mundo del desarrollo software.

Respecto a Everis, es una empresa specializada en tecnología, consultoría e ingeniería. Tiene contactos con muchos contactos con diferentes empresas de muchos sectores. Además como dato importante, tiene trabajadores de nuestra universidad y están abiertos a leer CV de jóvenes dispuestos a trabajar en la empresa.