



Jornada ‘El empleo en el sector TIC. Retos y Oportunidades’

INTRODUCCIÓN:

Es un hecho estamos en la cuarta revolución industrial, absolutamente inmersos en ella. Consciente o inconscientemente estamos en un proceso de cambio donde la tecnología y su constante evolución nos está llevando a modificar y adaptar la forma en la cual los seres humanos interactuamos con el mundo.

De la mano de estas nuevas tecnologías, todos estos nuevos entornos (redes sociales, plataformas de contenidos, etc), las empresas, los gobiernos, los organismos educativos y los profesionales que trabajamos tenemos que replantearnos una nueva estrategia para trazar el camino para adaptarnos y ser más eficientes al nuevo entorno, que se puede llamar de muchas maneras pero vamos a denominar “entorno digital”.

Estamos en pleno proceso de transformación digital y en todo este proceso los telecos somos los líderes naturales del mismo.

En esta jornada se propone al asistente dos áreas de reflexión, por un lado, saber cómo se está moviendo el mercado TIC (empleabilidad) y dar unas pinceladas del presente y futuro de la transformación digital que afectará sin duda a todos los sectores productivos y, como el teleco, para seguir en la cresta tecnológica, debe afrontar este aspecto.

Algunas de las preguntas que se intentarán responder en la charla son:

- ¿Cómo es el actual panorama del empleo en las TIC?
- ¿Están preparados las empresas, organismos educativos y gobiernos para la transformación digital? ¿Cuál será su papel en el desarrollo de estas entidades?
- ¿Cómo afecta la transformación digital a los telecos? ¿Qué impacto tendrá en nuestro colectivo? Y, ante este nuevo paradigma, ¿cómo afrontamos la humanización de la tecnología?
- Cada vez son más las mujeres que lideran proyectos tecnológicos de envergaduras en empresas o instituciones, pero sigue existiendo falta de ingenieras de base ¿Esta Humanización de la tecnología puede atraer a niñas y jóvenes hacia las carreras Stem?
- ¿Cuáles son los nuevos requisitos a los que debe responder un teleco en este nuevo escenario? ¿Siguen siendo los elementos clásicos (pensamiento crítico, resolución de problemas, comunicación, creatividad, iniciativa) la base del éxito de la carrera profesional del teleco? ¿Qué hacemos para no quedarnos fuera y evitar la rutina del trabajo?

- La Transformación Digital

Bill Gates dice *“la nueva fuerza de trabajo llegará para que las personas puedan tener mayor participación en áreas que ahora mismo están siendo descuidadas y que requieren empatía y comprensión humana”*. En definitiva, ¿cómo en que situación nos encontramos los telecos este momento? ¿Estamos preparados para afrontar el reto?

AGENDA

12:00 - 12:10 Inauguración institucional

D. David Cruz-Guzmán Alcalá. Decano de la Demarcación de Andalucía Occidental y Ceuta del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación.

D. Manuel Ortigosa Brun. Director General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información de la Junta de Andalucía.

12:10 - 12:40 ‘Empleabilidad en el sector TIC: Situación y perspectivas’

D. Julio Navío Marco. Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación.

12:40 - 13:45 Mesa Redonda. ‘Afrontar los retos de la transformación digital’

Modera. Dña. Andrea Iglesias Brocos. Tesorera del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación y Coordinadora del Grupo de Defensa y Seguridad del COIT.

Participantes:

Dña. Nuria Gómez Thebaut. Directora de Innovación y Proyectos Sanitarios en Bidafarma.

Dña. Loreto del Valle Cebada. Jefa de Servicio de Formación e Innovación Tecnológica de la Junta de Andalucía.

Dña. María Eugenia Sánchez Sánchez. Ingeniera de Telecomunicación en la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla.

Dña. María Teresa Rodríguez Mayoral. Director Control & Supply Chain. Wellness Telecom.

Dña. Auxiliadora Sarmiento Vega. Doctora en Ingeniería de Telecomunicación. Profesora del departamento de teoría de la señal y comunicaciones de la ETSI.

13:45 – 14:30 Cocktail