

## “Formación Profesional: nuevas apuestas”

### Descripción del curso

*“La oferta de formación actualizada y suficiente, que incorpore de manera proactiva y ágil tanto las competencias profesionales emergentes, como la innovación, la investigación aplicada, el emprendimiento, la digitalización, la sostenibilidad y la emergencia climática, en tanto que factores estructurales de éxito en el nuevo modelo económico.”*

Fuente: Ley Orgánica 3/2022 de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional/Artículo 6 punto 5.

En este curso se presentarán Tecnologías Digitales de importancia crucial en los próximos años tal y como apunta el documento ESPAÑA DIGITAL 2025, entre otros, las tecnologías de acceso móvil 5G y los Centros de Procesos de Datos (CPD's) relacionados con esta tecnología. La robótica colaborativa (cobótica) y móvil que permite la interacción de los robots con los seres humanos en condiciones de seguridad, permitiendo que ambos convivan en los entornos de producción. La Realidad Virtual nos permitirá ver cómo crear escenarios simulados y supondrá un gran impacto en la forma de concebir la formación en general y la formación profesional en particular. La industria aeronáutica nos presentará los materiales compuestos y por dónde van a ir las tendencias en el sector, completando esta jornada las aeronaves no tripuladas de aplicación cada vez más generalizada en infinidad de sectores. Otra de las temáticas presentadas es la relacionada con los vehículos híbridos y eléctricos, su tecnología e influencia en la disminución del impacto ambiental y la reducción de la huella de carbono.

### Información adicional

**Destinatarios:** Profesorado de Formación Profesional

**Lugar de celebración:** Santa Cruz de Tenerife

**Fecha de celebración de la fase presencial:** 11-15 julio

**Dirección del curso:** Domingo Rodríguez Agulleiro

**Solicitudes:** A través de la [Sede Electrónica](#) del Ministerio de Educación y Formación Profesional

**Plazo:** Hasta el 2 de junio de 2022

**Convocatoria:** <https://www.educacionyfp.gob.es/eu/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/05/050330/ficha/050330-2022.html>