

## 1.1. El sector productivo vinculado a la familia profesional de la informática y las comunicaciones

La familia profesional de **Informática y Comunicaciones (TIC)** abarca un sector clave para la transformación digital de la sociedad y la economía. Este sector incluye actividades como el desarrollo de software, servicios de telecomunicaciones, ciberseguridad, administración de sistemas, inteligencia artificial, big data, internet de las cosas (IoT), diseño de redes, mantenimiento de infraestructuras tecnológicas, y soporte técnico.

Se trata de un sector transversal, ya que las tecnologías de la información y la comunicación son fundamentales en todos los ámbitos productivos: educación, salud, industria, comercio, energía, y administración pública.

Además, la expansión de las TIC permite mejorar la competitividad empresarial, crear nuevas oportunidades de empleo, y generar soluciones innovadoras frente a retos globales como el cambio climático, la inclusión social y la educación de calidad.

---

[Ir a la página siguiente](#)