

Ingeniería de Telecomunicación: una titulación con futuro en el mundo digital

Características del ingeniero o ingeniera de telecomunicación

Elevada capacitación técnica

Gran adaptación a nuevos escenarios

Alta capacidad de gestión en la transformación digital de empresas y de la sociedad

Impulsor/a de nuevos contextos emergentes

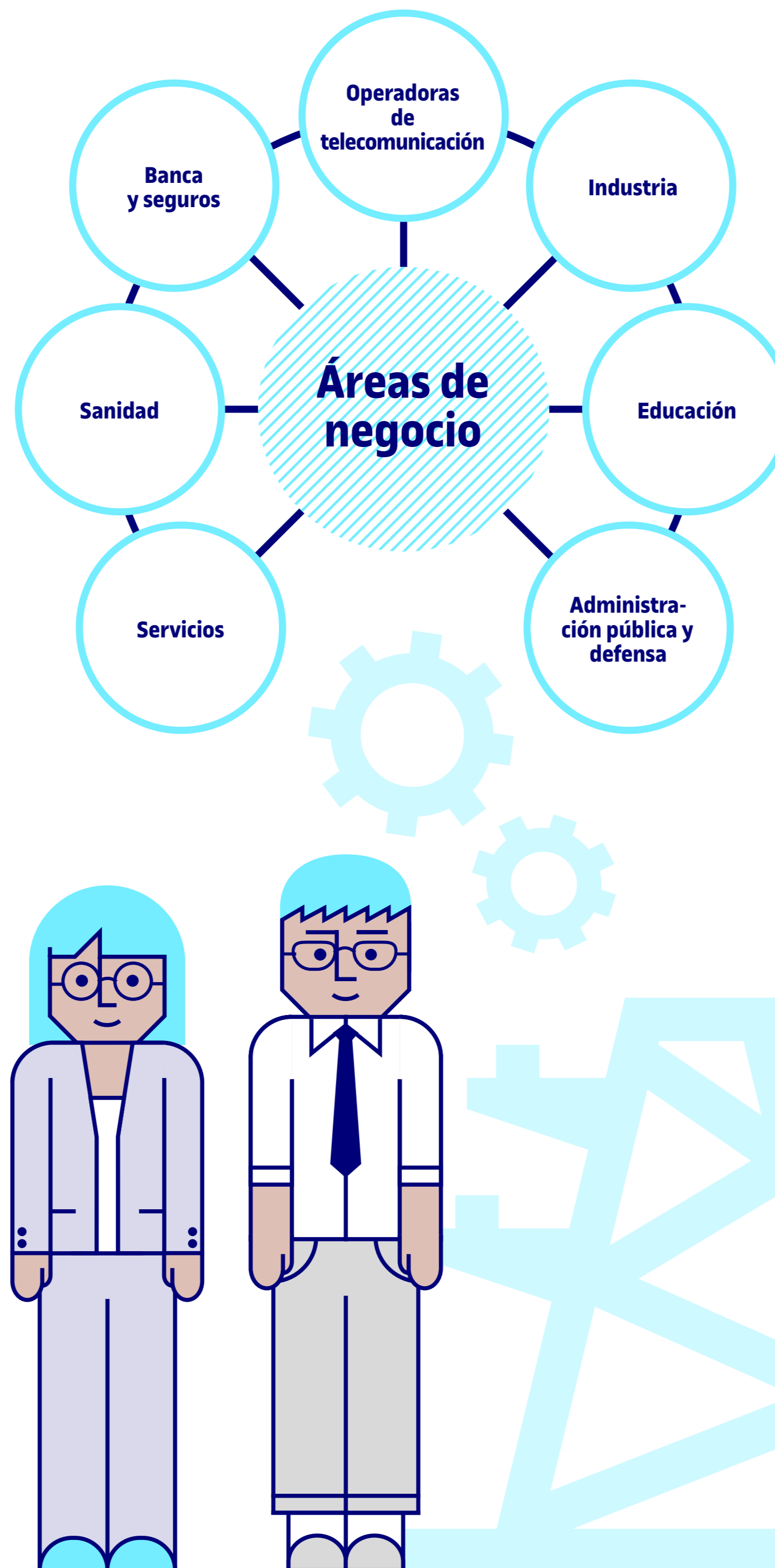
Perfil clave para la innovación y la transformación digital

Innovación en los factores que permitirán el cambio:

Transmisión de información
Desarrollo de redes
Procesamiento de información
Gestión de la tecnología

Innovación que lleva al desarrollo de actividad en nuevos ámbitos, como:

Smart Cities
Internet of Things (IoT)
Internet of Everything (IoE)
Industria 4.0
Seguridad
Blockchain
Inteligencia artificial



Una profesión con futuro

• **Profesión regulada.** La Orden CIN/355/2009 establece los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de ingeniero o ingeniera de Telecomunicación.

• **Pleno empleo.** El máster universitario de Ingeniería de Telecomunicación tiene un 93,6 % de tasa de empleabilidad, según la *Encuesta de inserción laboral de titulados universitarios* del Instituto Nacional de Estadística de 2020. Además, el *Mapa socioprofesional del titulado en Ingeniería de Telecomunicación* realizado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) en 2017 apunta que la tasa de desempleo en el colectivo se encuentra en el 4,1 %.

• **Perfil demandado por las empresas.** El XVI *Informe Los + Buscados de Spring Professional 2021* apunta que el perfil devOps y el de responsable de infraestructuras son el más buscado y el más cotizado en el sector TELCO, respectivamente.

• **El salario medio de los ingenieros e ingenieras de telecomunicación casi dobla la media nacional.** Según el *Mapa socioprofesional del titulado en Ingeniería de Telecomunicación*, el sueldo medio estaría situado alrededor de los 52.000 €.

Fuentes: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), 2017. *El perfil del Ingeniero de Telecomunicación: Mapa socioprofesional del titulado en Ingeniería de Telecomunicación*. The Adecco Group Institute, 2021. *X Informe Infoempleo Adecco sobre titulaciones con más salidas profesionales*. Spring Professional, 2021. XVI *Informe Los + Buscados de Spring Professional 2021*.