



Máster Universitario en **Ingeniería de Telecomunicación**

Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Bilbao





Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

- Lugar de impartición
- Objetivo
- Estructura del Máster
- Requisitos de acceso
- Número de plazas
- Ámbitos de trabajo e inserción laboral
- Previsión de implantación



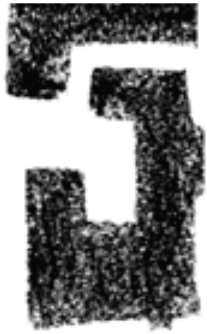


- El Máster se impartirá en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, que **comenzó a impartir estudios de Ingeniería en el año 1897.**
- Dirección:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Alda de Urquijo s/n.
48013 Bilbao.

<http://www.ingenierosbilbao.com>





- El principal objetivo de este Máster es la formación de titulados que estén **habilitados para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero de Telecomunicación**.
- Para ello, el máster proporcionará al estudiante unos sólidos conocimientos tecnológicos que le permitirán desarrollar con garantías de éxito la profesión de Ingeniero de Telecomunicación.





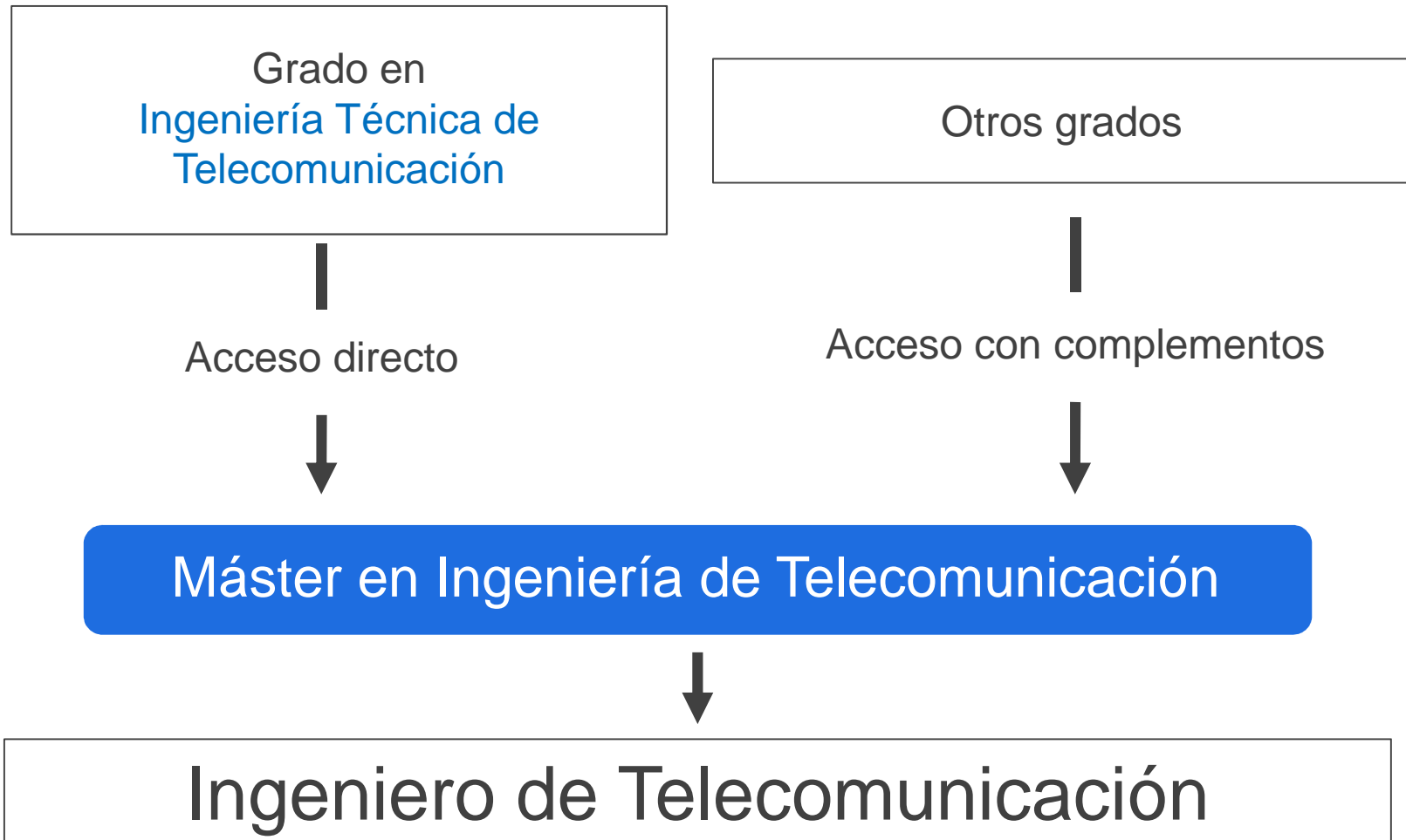
- El máster se desarrolla en **dos cursos**
- Los **120 ECTS** con que cuenta, se reparten en torno a los siguientes módulos fundamentales:
 - Tecnologías de Telecomunicación (54 ECTS)
 - Gestión Tecnológica de Proyectos (12 ECTS)
 - Especialidad / Optativas (21 ECTS)
 - Prácticas (9 ECTS)
 - Trabajo fin de máster (24 ECTS)





- El Máster es la **continuación natural del Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación.**
- Para garantizar la adquisición de las competencias del Máster **es necesario contar** en el bagaje del estudiante **con las competencias, los conocimientos y los resultados del aprendizaje previamente adquiridos en el mencionado Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación**







- Por ejemplo, algunas titulaciones de acceso al máster son:
 - Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones
 - Grado en Ingeniería de Electrónica de Comunicaciones
 - Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales
 - Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos
 - Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
 - Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
 - Grado en Ingeniería Telemática
 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
 - Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- El número de complementos exigido en cada caso dependerá del currículo desarrollado en cada Universidad.





- El número de plazas ofertado es de 120:
 - 95 para alumnos provenientes del grado de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
 - 25 plazas para alumnos de otros grados (con complementos)





- Los titulados de este máster están habilitados para las siguientes actividades:
 - **Proyecto y cálculo** de productos, procesos, instalaciones y plantas en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación.
 - **Elaboración, dirección y gestión de proyectos** en todos los ámbitos de la ingeniería de Telecomunicación.
 - **Planificación estratégica**, dirección, **coordinación** y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación siguiendo criterios de calidad y medioambientales.
 - **Dirección general, dirección técnica, dirección de proyectos I+D+i** en el ámbito de la ingeniería de Telecomunicación.





Antenas y Propagación



Radio y Tv

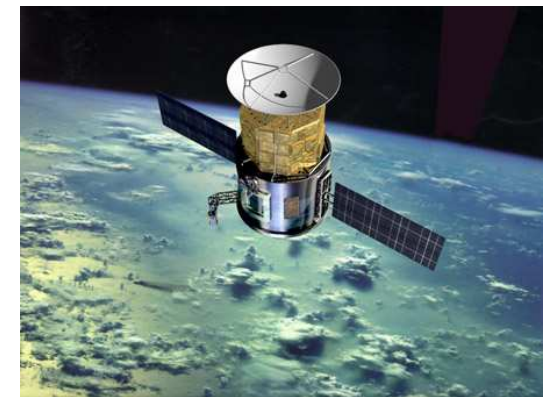


Aeronáutica



Telefonía fija y móvil

Sector de Telecomunicación



Navegación por satélite





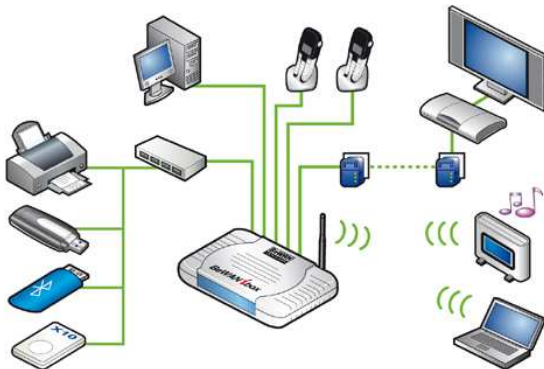
Servicios multimedia



Redes de transporte



Servicios telemáticos



Redes y servicios móviles

Sector de Telemática

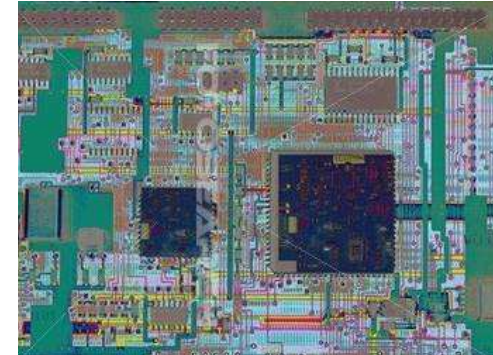


Programación Avanzada





Instrumentación electrónica

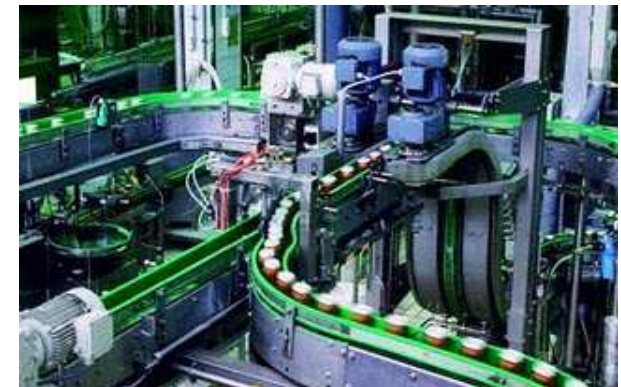


Circuitos electrónicos

Sector de Sistemas Electrónicos



Microprocesadores



Electrónica de potencia





- El máster comenzará su implantación en el curso **2014-15**.

Curso	Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación				Máster en Ingeniería de Telecomunicación	
	1º Grado	2º Grado	3º Grado	4º Grado	1º Máster	2º Máster
2012-13	Y	Y	Y			
2013-14	Y	Y	Y	Y		
2014-15	Y	Y	Y	Y	Y	
2015-16	Y	Y	Y	Y	Y	Y





Máster Universitario en **Ingeniería de Telecomunicación**

Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Bilbao

