



JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS VIRTUALES

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

PREGUNTAS RESPONDIDAS

E.T.S.I. DE TELECOMUNICACIÓN

¿Tiene mucha salida en España sonido e imagen?

Tal como expuse oralmente, sí tiene muchas más salidas profesionales: estudios de grabación, centros productores de radio y televisión, generación de contenidos multimedia en Internet, podcasts, diseño de acondicionamiento acústico de recintos, aislamiento acústico de actividades como bares, discotecas, pubs, restaurantes, y muchas otras.

¿Qué diferencia existe entre tecnologías de telecomunicación y sistema de telecomunicación?

Tecnologías de Telecomunicación es un Grado diseñado para realizar posteriormente el Máster en Ingeniería de Telecomunicación, alcanzando un nivel de Ingeniero. El Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación da acceso al mercado laboral en 4 cursos, sin necesidad de realizar el Máster, alcanzando nivel de Ingeniero Técnico.

¿Se dan muchas ondas en Telemática?

Hay una asignatura cuatrimestral en 2º curso denominada Fundamentos de Propagación de Ondas.

¿Tiene validez la carrera fuera de España?

Por supuesto. Junto con el Título se obtiene el Suplemento Europeo, que permite el reconocimiento del Título en los países de la Unión Europea. En el resto de continentes, el Título también se reconoce y es además muy valorado.





JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS VIRTUALES

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

De las ramas de Teleco ¿cuál es la que tiene más salida laboral?

Todas tienen un índice de empleo prácticamente del 100%, puesto que las empresas siempre están buscando telecos.

¿Entonces en los grados de Sistemas de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos, Sonido e Imagen y Telemática no tienes opción a máster?

En los Grados de Sistemas de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos, Sonido e Imagen y Telemática, sí puede accederse al Máster, pero no están diseñados para ello, por lo que puede ser necesario estudiar algunos conceptos adicionales que se manejan en el Máster.

¿En qué consiste el trabajo de fin de curso? ¿Va variando?

El Trabajo Fin de Grado es un Proyecto individual y original del estudiante en el que se aborda alguno de los sistemas estudiados durante la carrera. Puede ser el montaje de un circuito, la simulación de un sistema de comunicaciones, el cálculo de la ICT de una vivienda, la implementación de un protocolo de comunicaciones, etc.

¿Cuál de las ramas de teleco tiene más salida laboral?

Todas tienen un índice de empleo prácticamente del 100%, puesto que las empresas siempre están buscando telecos.

Radioastronomía ¿a qué rama de teleco pertenecería?

Los conceptos necesarios de radio en Radioastronomía se estudian en el Grado de Sistemas de Telecomunicación.

¿Se reconocen estos estudios fuera de Europa?

En el resto de continentes, el Título también se reconoce y es además muy valorado.





JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS VIRTUALES

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

En la UMA ¿hay alguna asignatura o alguna carrera de seguridad informática?

Hay asignaturas de ciberseguridad en algunos Másteres, tanto de Telecomunicación como de Informática.

¿Cuál es el salario medio de alguien que ha estudiado teleco más o menos?

Según el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, el salario medio en España del Ingeniero de Teleco está en torno a los 50000 € brutos anuales.

Si me llama la atención tanto la telemática como la electrónica, ¿qué hago? ¿tecnología de las telecomunicaciones?

Puedes iniciar Tecnologías de Telecomunicación, puesto que este Grado engloba las 4 especialidades juntas.

¿Hay mucha variedad de másteres? Quiero decir ¿debes elegir un tipo de master especializado o es un único máster más genérico?

Hay un Máster en Ingeniería de Telecomunicación, dentro del que eliges la especialidad, pero también hay Masters más especializados en Telemática y Redes, en Electrónica o en Acústica.

Si me interesa la inteligencia artificial ¿sería buena opción estudiar teleco? Si es así ¿qué rama?

La inteligencia artificial pertenece al área de Informática. En teleco se trata la inteligencia artificial, pero orientada a las comunicaciones. Por ejemplo, la IA orientada a videojuegos se ve en Informática.





JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS VIRTUALES

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

¿Qué otras salidas profesionales tiene imagen y sonido?, aparte de conciertos.

Sí tiene muchas más salidas profesionales: estudios de grabación, centros productores de radio y televisión, generación de contenidos multimedia en Internet, podcasts, diseño de acondicionamiento acústico de recintos, aislamiento acústico de actividades como bares, discotecas, pubs, restaurantes, y muchas otras.

¿Es cierto que es tan difícil aprobar Telecomunicación? Dicen que es excesivamente difícil

Efectivamente la dificultad de la carrera está mitificada, pero es verdad que hay que seguir un ritmo de trabajo diario para poder superar las asignaturas, y no vale estudiar la noche anterior al examen solamente.

¿Cuántas plazas tiene teleco?

60 plazas los Grados de Sistemas de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos, Sonido e Imagen y Telemática, cada uno. 50 plazas en Tecnologías de Telecomunicación, de ellas 15 son del Doble Grado en Tecnologías de Telecomunicación y Matemáticas, y los 35 restantes en Tecnologías de Telecomunicación.

¿Qué diferencia hay entre un ingeniero telemático y un ingeniero informático?

El ingeniero telemático se encarga de los protocolos de comunicaciones entre equipos de datos, que pueden ser ordenadores, pero también otros dispositivos como teléfonos móviles o smartphones, tabletas, Smart TVs, wearables, vehículos, etc.

En telemática ¿qué salidas profesionales puedes tener?, me refiero a ¿puedes acabar en Google?

Por supuesto que puedes acceder a grandes empresas como Google, o Microsoft. Alguno de nuestros estudiantes está en Google trabajando actualmente.

