informaTE











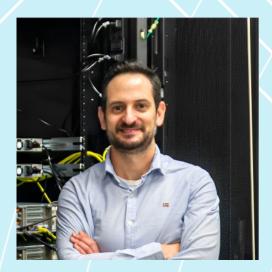






Felipe Gil-Castiñeira

xil@gti.uvigo.es



Materias

- Diseño de Sistemas Integrados (4º GETT)
- Redes Inalámbricas y Computación Ubicua (1º MET)
- Ciberseguridad industrial e IoT (1º Munics)

- Redes de comunicación inalámbricas.
- Reconfiguración dinámica de las redes 5G para adaptarse a las necesidades de los usuarios y los servicios.
- Tecnologías IoT.







Manuel Caeiro Rodríguez

mcaeiro@det.uvigo.es



Materias

- Programación I (1º GETT)
- Laboratorio de Proyectos (4º GETT)
- Gestión de la Seguridad de la Información (1º Munics)
- La Ingeniería de la Telecomunicación en la Sociedad de la Información (1º MET)

- · Aprendizaje electrónico.
- · Analítica del Aprendizaje.
- · Simuladores de Realidad Virtual.







Oscar Rubiños López

oscar@com.uvigo.es



Materias

- Sistemas de Comunicación Radio (3º GETT)
- Radio (1º MET)
- Dispositivos IoT (Máster IoT)
- Despliegue de red para aplicaciones de Smart Cities/Buildings/Smart Car (Máster IoT)
- Sistemas de Telecomunicación Espacial (2º Máster en Ingeniería Aeronáutica)

- Análisis y diseño de antenas de banda ancha.
- Simulación numérica de problemas de electromagnetismo aplicados.
- Tecnología en THz para aplicaciones de obtención de información mediante sensores electromagnéticos.
- Sistemas satelitales y radiocomunicación en general.





Soledad Torres Guijarro

soledadtorres@uvigo.es



Materias

- Diseño de instalaciones audiovisuales (3º GETT)
- Técnicas de medida de ruido y legislación (4º GETT)

- Sonido submarino.
- · Contaminación acústica submarina y su impacto en la fauna.
- · Ruido de barcos.
- · Comunicación entre cetáceos.







Enrique Costa Montenegro

kike@gti.uvigo.es



Materias

- Programación I (1º GETT)
- Programación de sistemas inteligentes (4º GETT)
- Hacking ético y tests de intrusión (1º Munics)

- · Inteligencia artificial.
- Procesamiento de lenguaje natural.
- · Accesibilidad.







Rebeca P. Díaz Redondo

rebeca@det.uvigo.es



Materias

- Comunicación de Datos (2º GETT)
- Fundamentos de la Teoría de la Información Cuántica (1º Máster)
- Teoría de la Información Cuántica Avanzada (2º Máster)

- Provisión de mecanismos de privacidad y seguridad para arquitecturas de aprendizaje descentralizado (Federated Learning).
- · Comunicaciones cuánticas y tecnologías QKD (Quantum Key Distribution).





Iñigo Cuiñas

inhigo@uvigo.gal



Materias

- Teledetección (4º GETT)
- La Ingeniería de la Telecomunicación en la Sociedad de la Información (1º MET)

- · Propagación de ondas radioeléctricas.
- Efectos de la vegetación en la propagación.
- Empleo de elementos vegetales para la atenuación de señales a frecuencias concretas.
- · Diseño de superficies selectivas en frecuencia
- · Design Thinking.



