

iinforma**TE**



Felipe Gil-Castiñeira

xil@gti.uvigo.es



Materias

- Diseño de Sistemas Integrados (4º GETT)
- Redes sen Fios e Computación Ubicua (1º MET)
- Ciberseguridade industrial e IoT (1º Munics)

Liñas de investigación

- Redes de comunicación sen fíos.
- Reconfiguración dinámica das redes 5G para adaptarse ás necesidades dos usuarios e os servizos.
- Tecnoloxías IoT.

Manuel Caeiro Rodríguez

mcaeiro@det.uvigo.es



Materias

- Programación I (1º GETT)
- Laboratorio de Proxectos (4º GETT)
- Xestión da Seguridade da Información (1º Munics)
- A Enxeñaría da Telecomunicación na Sociedade da Información (1º MET)

Liñas de investigación

- Aprendizaxe electrónica.
- Analítica da Aprendizaxe.
- Simuladores de Realidade Virtual.

Oscar Rubiños López

oscar@com.uvigo.es



Materias

- Sistemas de Comunicación Radio (3º GETT)
- Radio (1º MET)
- Dispositivos IoT (Mestrado IoT)
- Despregue de rede para aplicacións de Smart Cities/Buildings/Smart Car (Mestrado IoT)
- Sistemas de Telecomunicación Espacial (2º Mestrado en Enxeñaría Aeronáutica)

Liñas de investigación

- Análise e deseño de antenas de banda ancha.
- Simulación numérica de problemas de electromagnetismo aplicados.
- Tecnoloxía en THz para aplicacións de obtención de información mediante sensores electromagnéticos.
- Sistemas satélitais e radiocomunicación en xeral.

Soledad Torres Guijarro

soledadtorres@uvigo.es



Materias

- Deseño de instalacións audiovisuais (3º GETT)
- Técnicas de medida de ruído e lexislación (4º GETT)

Liñas de investigación

- Son submarino.
- Contaminación acústica submarina e o seu impacto na 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 e tests de intrusión (1º Munics)

Liñas de investigación

- Intelixencia artificial.
- Procesamento da linguaxe natural.
- Accesibilidade.

Rebeca P. Díaz Redondo

rebeca@det.uvigo.es



Materias

- Comunicación de Datos (2º GETT)
- Fundamentos da Teoría da Información Cuántica (1º Mestrado)
- Teoría da Información Cuántica Avanzada (2º Mestrado)

Liñas de investigación

- Provisión de mecanismos de privacidade e seguridade para arquitecturas de aprendizaxe descentralizado (Federated Learning).
- Comunicacións cuánticas e tecnoloxías QKD (Quantum Key Distribution).

Iñigo Cuiñas

inhigo@uvigo.gal



Materias

- Teledetección (4º GETT)
- A Enxeñaría da Telecomunicación na Sociedade da Información (1º MET)

Liñas de investigación

- Propagación de ondas radioelétricas.
- Efectos da vexetación na propagación.
- Empleo de elementos vexetais para a atenuación de sinais a frecuencias concretas.
- Deseño de superficies selectivas en frecuencia Design Thinking.