

Programa Universitario de Maiores – Campus VIGO

Guía Docente: Curso 2024-2025

Información xeral:

Nome materia	"Tecnoloxía do noso entorno II"		
Código /Tipo	IV31209/Materia Optativa		
Titulación	Universitario/a Senior en Cultura e Sociedade		
Créditos ECTS	1,5	Total horas presenciais	15
Lingua impartición	Castellano		
Lugar impartición*	Aula 214 Edificio anexo (Escola de Enxeñeiros Industriais, andar 2º)		
Curso / Semestre	Segundo Curso/ 2º Cuadrimestre	Horario*	Xoves 16:30-17:30h
Coordinador/a	José A. Alonso Rodríguez		
Profesorado	José A. Alonso Rodríguez / José Carlos Troncoso		
Correo-e	jaalonso@uvigo.es / tsaracho@uvigo.es		
Observacións	Nº prazas: 50 Para matricularse na materia debora haber estado matriculado antes en IV31201		

*Suxeito a modificacións por diferentes necesidades.

Obxectivos xerais:

- Coñecer a tecnoloxía máis próxima aos estudantes, a tecnoloxía que utilizan, de xeito consciente ou non, na súa vivenda habitualmente.
- Coñecer as posibilidades de mellora e optimización das instalacións tecnolóxicas da súa vivenda.

Metodoloxía docente:

- **Lección maxistral:** A "lección maxistral participativa" será a estratexia metodolóxica utilizada na exposición teórico- práctica dos contidos da materia.
- **Debate:** O profesor presentara o tema do debate. Pode centrarse nun tema dos contidos da materia, na análise dun caso, no resultado dun proxecto, exercicio ou problema desenvolvido previamente nunha sesión maxistral...

Contidos:

Tema 0.	Presentación da materia. Contidos. Avaliación
Tema 1	Certificación enerxética e inspección técnica de edificios. Aforro enerxético.
Tema 2	Tecnoloxía dos nosos electrodomésticos: microondas, vitrocerámica, inducción...
Tema 3	Mapas, sistemas de navegación e GPS.
Tema 4	Domótica. Casa intelixente.
Tema 5	TECNOLOXÍA BIOMÉDICA. Radiación. Radiografías, resonancias magnéticas, ecografías e litotricia.

Avaliación:

Asistencia e participación	O 80% da nota corresponderá coa asistencia e participación. Será necesario a asistencia a mais dun 80 % das clases para obter o aprobado na materia.	80 %
Exercicios	A realización dos exercicios propostos suporá a mellora da cualificación	50%

Outros comentarios sobre avaliación e recomendacións:

Esta guía é unha programación didáctica con carácter orientativo que pode experimentar cambios en función de eventualidades diversas que poidan xurdir na súa posta en práctica.