

## Monitorización remota y videovigilancia

Créditos ECTS	1	
<b>Patrón docente</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Horas alumno</b>
	Clase magistral	4
	Seminarios / Debate / Discusión	0
	Prácticas guiadas	4
	Tutoría	4
	Trabajo / estudio independiente	14
	Examen / presentación trabajos	2
	<b>Total</b>	<b>28</b>

### Objetivos (conocimientos, habilidades, actitudes y/o valores)

- Entender los conceptos de video-vigilancia y monitorización remota.
- Conocer las principales aplicaciones de estas disciplinas.
- Estudiar las técnicas principales que permiten llevar a cabo tanto la video-vigilancia, como la monitorización remota.

### Contenidos (temario/índice agrupado por bloques/unidades temáticas)

1. Video-vigilancia.
  - a. Detección
  - b. Aplicaciones
2. Monitorización remota
  - a. Introducción
  - b. Sensores
  - c. Microondas
  - d. Análisis de imagen
  - e. Aplicaciones

### Metodología

Clases teóricas y prácticas.

	Método	%
<b>Evaluación(%)</b>	Examen escrito	0
	Trabajos	100
	Presentaciones orales	0
	Participación en Seminarios / Debates	0

### Bibliografía

- Campbell, J.B. (1987) **Introduction to Remote Sensing**. The Guilford Press, New York.
- Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W. (1994) **Remote Sensing and Image Interpretation**. John Wiley and Sons Inc., New York.