

1.5. 7. Recursos materiales y servicios

7.1. Aulas dedicadas a docencia

Recursos	Cantidad	
	Total	Superficie (m <sup>2</sup> )
Aulas	10	788,02
Aulas Semicirculares	2	387,81
Salón de Actos	1	277,46
Laboratorios	14	1495,25
Despachos	85	1343,87
Sala de Juntas	1	66,97
Cartoteca	1	95,91
Sala de Videoconferencias	1	42,51
Sala de Instrumentación	1	126,13
Biblioteca	1	338,34
Asociaciones	5	53,82
Ordenadores	<b>481</b>	
Proyectores	22	
Aulas Wifi	13	
Pizarras digitales	1	
Pupitres	205	
Sillas	2284	
Sillas de paleta	8	

En el [anexo XVI](#) se detallan las superficies y usos de cada una de las instalaciones del centro.

En el [anexo XVII](#), se adjunta el inventario del instrumental de los laboratorios.

**1.5. 7. Recursos materiales y servicios**

**7.1. Aulas dedicadas a docencia**

**7.2. Laboratorios**

**Uso de las Aulas en la Escuela**

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
-1	-114		<b>Laboratorio de Métodos y Obras</b>	Matemáticas II, Geofísica, Fotogrametría II, Topografía de Obras	<b>25</b>	<b>49</b>	81,4
-1	-115		<b>Laboratorio de SIG</b>	Topografía II (Seminarios de Prácticas de Campo), Diseño de Autocad, Proyecto Fin Carrera	21	41	64,1
-1	-130		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III, Preproceso Imagen Fotogramétrico, Fotogramétrica No Cartográfica, Sar-Lidar, Automatización Proceso Fotogramétrico	20	20	74,92
-1	- 133B		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III	6	6	93,73
-1	-135		Laboratorio de Geofísica	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	3	3	36,04
-1	-111		Aula de Informática	Matemáticas I, Informática, Proyecto de Fin Carrera	<b>31</b>	<b>42</b>	110,3
-1	-127		Laboratorio de Topografía Industrial	Topografía Industrial	1	1	49,47
-1	-134		Laboratorio Geofísica	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	4	4	39,32
-1	Varias		Asociaciones	Asociaciones	5	5	53,82
-1			Almacén Instrumental	Instrumental	1		126,1

**Uso de las Aulas en la Escuela**

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
0	19		Aula semicircular	Geomorfología, Topografía Aplicada a la Arqueología, SIG, Topografía y Cartografía aplicadas a la Arqueología	<b>1</b>	160	192,6
0	15		Aula semicircular	Cartografía I	1	160	195,2
0	6		Salón de Actos	Conferencias, Acto de bienvenida, Apertura del		240	277,5

**1.5. 7. Recursos materiales y servicios**

**7.1. Aulas dedicadas a docencia**

				curso,...			
0	030 - 045		Sala de Juntas	Juntas de Escuela, Consejo de Departamento,...		44	66,97
0	12		Cartoteca	Cartoteca	1	2	95,91
1	105		Sala de Videoconferencias	Videoconferencias, seminario de idiomas.	1	20	42,51
1	137		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III	12	12	55,3
1	114		Aula de Informática	Matemáticas I y II, Informática, Fotogrametría II	<b>46</b>	<b>91</b>	164,8
1	103B		<b>Aula de Proyectos</b>		<b>21</b>	<b>41</b>	63,99
1	103C		Aula de Teledetección	Teledetección I y II	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>90,06</b>

**Uso de las Aulas en la Escuela**

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
1	113		Aula de Diseño Cartográfico	Cartografía II y Topografía II (prácticas)	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>108,7</b>
1	104		Aula de Cartografía	Cartografía III, Cartografía Digital	<b>34</b>	<b>34</b>	108,7
2	201		<b>Sala de Internet</b>	<b>Libre uso</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	54,18
2	203A	1	Aula		1	80	81,41
2	203B	2 y 3	Aula		1	80	81,41
2	204	1	Aula		1	184	162,8
2	211	1	Aula		1	164	161,2
2	212B	2	Aula		1	72	81,41
2	212A	2	Aula		1	48	40,7
3	323	3	Aula		1	116	111,1
3	313	3	Aula		1	108	108,7
3	326		Laboratorio de Sismología	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	4	4	33,43

**Uso de las Aulas en la Escuela**

**1.5. 7. Recursos materiales y servicios**

**7.1. Aulas dedicadas a docencia**

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
3	314		Seminario de Matemáticas		1		37,62
3	324		Seminario de Instrumental		1		37,18
4	403		Aula de Geodesia	Geodesia, Astronomía Geodesia, GPS	<b>25</b>	<b>49</b>	54,19
	Varios		Despachos	Tutorías	85	267	1727
			Laboratorios de Investigación		1		172,8

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos	Nº de despachos disponibles	Nº de despachos necesarios
53	65	65

**1.6. 7. Recursos materiales y servicios**

**7.1. Aulas dedicadas a docencia**

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos	Nº de despachos disponibles	Nº de despachos necesarios
---	-----------------------------	----------------------------

Recursos	Cantidad	
	Total	Superficie (m <sup>2</sup> )
Aulas	10	788,02
Aulas Semicirculares	2	387,81
Salón de Actos	1	277,46
Laboratorios	14	1495,25
Despachos	85	1343,87
Sala de Juntas	1	66,97
Cartoteca	1	95,91
Sala de Videoconferencias	1	42,51
Sala de Instrumentación	1	126,13
Biblioteca	1	338,34
Asociaciones	5	53,82
Ordenadores		421
Proyectores		22
Aulas Wifi		13
Pizarras digitales		1
Pupitres		205
Sillas		2284
Sillas de paleta		8

En el [anexo XVI](#) se detallan las superficies y usos de cada una de las instalaciones del centro.

En el [anexo XVII](#), se adjunta el inventario del instrumental de los laboratorios.

GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos

Nº de despachos disponibles

Nº de despachos necesarios

7. Recursos materiales y servicios

7.2. Laboratorios

Uso de las Aulas en la Escuela

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
-1	-114		Laboratorio de Obras	Matemáticas II, Geofísica, Fotogrametría II, Topografía de Obras	26	39	81,4
-1	-115		Laboratorio de Métodos	Topografía II (Seminarios de Prácticas de Campo), Diseño de Autocad, Proyecto Fin Carrera	26	39	64,1
-1	-130		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III, Preproceso Imagen Fotogramétrico, Fotogramétrica No Cartográfica, Sar-Lidar, Automatización Proceso Fotogramétrico	20	20	74,92
-1	- 133B		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III	6	6	93,73
-1	-135		Laboratorio de Geofísica	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	3	3	36,04
-1	-111		Aula de Informática	Matemáticas I, Informática, Proyecto de Fin Carrera	32	32	110,3
-1	-127		Laboratorio de Topografía Industrial	Topografía Industrial	1	1	49,47
-1	-134		Laboratorio Geofísica	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	4	4	39,32
-1	Varias		Asociaciones	Asociaciones	5	5	53,82
-1			Almacén Instrumental	Instrumental	1		126,1

Uso de las Aulas en la Escuela

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
0	19		Aula semicircular	Geomorfología, Topografía Aplicada a la Arqueología, SIG, Topografía y Cartografía aplicadas a la Arqueología	2	160	192,6

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos			Nº de despachos disponibles		Nº de despachos necesarios		
0	15		Aula semicircular	Cartografía I	1	160	195,2
0	6		Salón de Actos	Conferencias, Acto de bienvenida, Apertura del curso,...		240	277,5
0	030 - 045		Sala de Juntas	Juntas de Escuela, Consejo de Departamento,...		44	66,97
0	12		Cartoteca	Cartoteca	1	2	95,91
0			Biblioteca + Depósito de la Biblioteca	Zona de Lectura	13	174	338,3
1	105		Sala de Videoconferencias	Videoconferencias, seminario de idiomas.	1	20	42,51
1	137		Laboratorio de Fotogrametría	Fotogrametría I, II y III	12	12	55,3
1	114		Aula de Informática	Matemáticas I y II, Informática, Fotogrametría II	47	47	164,8
1	103B		Aula de SIG	SIG	19	19	63,99
1	103C		Aula de Teledetección	Teledetección I y II	20	20	70,06

**Uso de las Aulas en la Escuela**

Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
1	113		Aula de Diseño Cartográfico	Cartografía II y Topografía II (prácticas)	19	19	87,81
1	104		Aula de Cartografía	Cartografía III, Cartografía Digital	21	21	108,7
2	201		Laboratorio de Proyectos	Proyectos de Fin de Carrera	13	27	54,18
2	203A	1	Aula		1	80	81,41
2	203B	2 y 3	Aula		1	80	81,41
2	204	1	Aula		1	184	162,8
2	211	1	Aula		1	164	161,2
2	212B	2	Aula		1	72	81,41
2	212A	2	Aula		1	48	40,7
3	323	3	Aula		1	116	111,1



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
**ETSI en TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA**

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos			Nº de despachos disponibles		Nº de despachos necesarios		
3	313	3	Aula		1	108	108,7
3	326		Laboratorio de Sismología	Proyectos de Investigación Riesgos Sismología	4	4	33,43
<b>Uso de las Aulas en la Escuela</b>							
Planta	Nº de aulas	Curso	Descripción de Aula	Asignaturas impartidas en las aulas	Ordenadores	Sillas	Superficie (m2)
3	314		Seminario de Matemáticas		1		37,62
3	324		Seminario de Instrumental		1		37,18
4	403		Aula de Geodesia	Geodesia, Astronomía Geodesia, GPS	24	28	54,19
	Varios		Despachos	Tutorías	85	267	1727
			Laboratorios de Investigación		1		172,8

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos	Nº de despachos disponibles	Nº de despachos necesarios
53	65	65