



Nº Expte.: .....

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES, CUYO OBJETO ES LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALQUILER DE AUTOBUSES PARA PROFESORES Y ALUMNOS PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS DE CAMPO DE DIVERSOS CENTROS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.**

**1.- OBJETO**

El objeto del contrato es la prestación del servicio de alquiler de autobuses para profesores y alumnos para la realización de prácticas de campo organizadas por diversos centros de la UCM.

**2.- PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La prestación del servicio se realizará sujeto a las siguientes condiciones:

2.1 El servicio incluirá la recogida de profesores y alumnos de la UCM en el lugar y hora que se determine, el traslado de los mismos al lugar previsto y regreso al lugar indicado. En ningún caso, podrá transportarse mayor número de viajeros que los permitidos por las plazas del vehículo, ni permitir el acceso al mismo de personas diferentes a las previstas en el presente pliego sin la autorización del profesor responsable de la práctica.

2.2 El servicio podrá realizarse en cualquier día de la semana, incluso festivos.

En el Anexo I del presente Pliego se detalla una relación orientativa de las salidas programadas por cada uno de los lotes. Dado el carácter orientativo de dichos desplazamientos, los Centros podrán incluir otros viajes, así como anular cualquiera de los desplazamientos previstos sin que ello suponga ningún gasto para la Universidad

2.3 La capacidad de los vehículos será de 50/55 plazas, aunque en determinados desplazamientos, el Centro podrá requerir vehículos con capacidades inferiores o superiores a la citadas.

2.4 Los lugares de salida y llegada de los autobuses se comunicarán con una antelación mínima de dos días.



2.5 El contratista, una vez informado del viaje previsto, se compromete a realizarlo, salvo fuerza mayor, de acuerdo con la programación prevista, ajustándose a los recorridos y horarios fijados por los profesores responsables de la asignatura.

2.6. El adjudicatario no podrá realizar modificaciones del itinerario previsto o de cualquier otra condición de la prestación del servicio sin autorización expresa del Centro.

2.7. Podrán establecerse recorridos de una o varias jornadas. En estos casos, se consideran incluidos en la oferta todos los gastos del conductor o conductores asignados al servicio.

2.8. Los vehículos estarán obligados, cuando las características del servicio lo requieran, a circular por terrenos no asfaltados pero practicables para vehículos convencionales. Así mismo y en el momento de encargar el servicio se indicará si el vehículo requiere características especiales debiendo atenderse esta solicitud.

2.9. El adjudicatario estará obligado a aportar para las salidas que lo requieran vehículos adaptados para personas con discapacidad de capacidades diferentes

### **3. –CARACTERÍSTICAS DE LOS AUTOBUSES**

3.1 La empresa y cada autobús que se aporte para la prestación de los distintos servicios deberá cumplir con la normativa vigente en materia de transporte por carretera, tanto a nivel estatal como autonómico (Inspección Técnica de Vehículos, Seguro Obligatorio de Viajeros, etc.) y municipal.

3.2 La antigüedad de los autobuses no podrá ser superior a 10 años desde su primera matriculación. Los autobuses deberán encontrarse, asimismo, en perfecto estado de limpieza interior y exterior.

3.3 Los vehículos deberán encontrarse identificados mientras realicen el servicio de que se trate, mediante distintivos establecidos al efecto. Estos se conservarán en todo momento en condiciones de perfecta visibilidad que permitan la inmediata identificación de la clase y características del transporte.

3.4 Para la debida atención a la docencia en los desplazamientos, los vehículos deberán estar, necesariamente, dotados de medios audiovisuales básicos: micrófono, altavoces y reproductor de vídeo o DVD y conexión wi-fi.



#### **4.- SEGUROS E INSPECCIONES TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS**

- 4.1. La empresa y cada autobús que se aporte para la prestación de los distintos servicios deberá estar cubierto además del seguro obligatorio, con un seguro complementario que cubra sin limitación alguna de cuantía, la responsabilidad civil obligatoria por daños y perjuicios sufridos por terceros y ocupantes. Asimismo el seguro cubrirá los conceptos de: Defensa y reclamación de daños.
- 4.2. Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario deberá mantener en vigor las primas de seguro, así como las inspecciones técnicas de la flota de vehículos ofertados. La UCM podrá requerirle en cualquier momento la presentación de la documentación original correspondiente.

#### **5.- PERSONAL RESPONSABLE DE LA EMPRESA**

La empresa adjudicataria asignará un responsable, que estará de guardia todos los días en los que se efectúen desplazamientos y que deberá disponer de los medios técnicos necesarios (teléfono de forma indispensable) para su localización, al objeto de resolver cualquier incidencia o imprevisto que se produzca durante la prestación del servicio.

FECHA	F.FIN	DESTINO	DPTO	ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
15-nov.		Embid de Ariza (Zaragoza)	GEO	Geología Estructural A 1/2	37
16-nov.		Pálmaces de Jadraque (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria I A 1/2	37
16-nov.		Renales (Guadalajara)	PAL	Paleontología Aplicada B 2/2	34
17-nov.	19-nov.	Cartagena	CRI	Recursos Minerales	35
18-nov.		Torrelodones-Tres Cantos	GEO	Tectónica Frágil y Macizos Fisurados	16
21-nov.		El Pontón de la Oliva (Guadalajara)	PET	Principios de Geología I B 1/2	52
21-nov.		Riaza (Segovia)	GEO	Geología Estructural	40
21-nov.	25-nov.	Portugal	CRI	Recursos geológicos y sostenibilidad	15
22-nov.		Embid de Ariza (Zaragoza)	GEO	Geología Estructural B 1/2	29
22-nov.	25-nov.	Delta del Ebro	EST	Sedimentología aplicada al análisis de riesgos	9
23-nov.		Rivas Vaciamadrid (Madrid)	GEO	Geomorfología A 2/2	40
23-nov.		Almagro-Granátula de Calatrava	PET	Petrología Ígnea B 2/2	35
24-nov.		Cadalso de los Vidrios-Almonacid	PET	Materiales de construcción	26
25-nov.		Torrelaguna (Madrid)-Patones	GEO	Hidrogeología	50
28-nov.		El Vellón-Bustarviejo (Madrid)	PET	Principios de Geología I A 2/2	50
29-nov.		San Agustín de Guadalix (Madrid)	GEO	Geología Estructural A 2/2	37
30-nov.		Pálmaces de Jadraque (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria I A 2/2	36
30-nov.		Río Jarama	GEO	Geomorfología B 2/2	32
1-dic.		El Atazar-Alcalá de Henares	GEO	Hidrogeología	15
1-dic.	3-dic.	Cartagena	CRI	Recursos Minerales y energéticos	34
2-dic.		Paracuellos-Rivas Vaciamadrid	GEO	Geología ambiental y ordenación del territorio	49
5-dic.		El Vellón (Madrid)	PET	Principios de Geología I B 2/2	45

FECHA F.FIN DESTINO DPTO ASIGNATURA Nº ALUMNOS

12-dic.		El Vellón (Madrid)	PET	Geología General	51
13-dic.		San Agustín de Guadalix (Madrid)	GEO	Geología Estructural B 2/2	27
14-dic.		Renales (Guadalajara)	PAL	Paleontología aplicada A 1/2	42
15-dic.		Guadalix de la Sierra (Madrid)	GEO	Mecánica de rocas	21
16-dic.		Navaluenga (Avila)	GEO	Hidrología superficial y fluvial	29
20-dic.		Valdepeñas de la Sierra (Guadalajara)	GEO	Geodinámica Externa B 2/2	40
21-dic.		Renales (Guadalajara)	PAL	Paleontología Aplicada A 2/2	42
13-ene.		El Pedregal (Guadalajara)	PAL	Talonomía	12
16-ene.	20-ene.	Sorbas	EST	Estratigrafía secuencial y sistemas sedimentarios	16
14-feb.		Anguita (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I B 1/4	36
21-feb.		Anguita (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 1/4	39
23-feb.		Cercadillo (Guadalajara)	GEO	Mecánica de suelos	27
24-feb.		Santa Olalla (Toledo)	GEO	Edafología Aplicada y Conservación de Suelos	14
27-feb.	1-mar.	San Quintín-Puertollano-Almadén	PET	Contaminación y Remediación de Suelos	18
28-feb.		Santa María del Espino (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I B 2/4	36
1-mar.		Mandayona-Jadraque (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria II B 1/2	45
2-mar.	3-mar.	Alto Tajo (Guadalajara)	GEO/CRIS	Geomorfología Aplicada a la gestión ambiental	55
3-mar.		Pelegrina-Torremocha (Guadalajara)	PAL	Biocronología y Bioestratigrafía	11
7-mar.		S <sup>a</sup> María del Espino (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 2/4	39
7-mar.		Navas de Estena (Ciudad Real)	PAL	Paleontología General B 1/2	29
8-mar.		La Cabrera (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria II A 1/2	40
8-mar.		Sacedón (Guadalajara)	GEO	Tectónica B 1/2	44
9-mar.		Lodares (Albacete)	EST	Cartografía Geológica 1/5	32
13-mar.		Bubierca-Alhama de Aragón (Zaragoza)	EST	Principios de Geología II A 1/2	47
14-mar.		Navas de Estena (Ciudad Real)	PAL	Paleontología General A 1/2	47

FECHA	F.FIN	DESTINO	DPTO	ASIGNATURA	Nº ALUMINOS
15-mar.		Almirante-Sacedón (Guadalajara)	GEO	Tectónica A 1/2	43
15-mar.		Las Inviernas (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria II B 2/2	45
16-mar.		Patones de Arriba (Madrid)	EST	Cartografía Geológica 2/5	32
17-mar.		Turmiel (Guadalajara)	PAL	Paleontología Estratigráfica	16
17-mar.		El Pedregal (Guadalajara)	PAL	Biocronología y Bioestratigrafía	11
17-mar.		Río Jarama	GEO	Morfodinám. fluvial y costera en la gestión de riesgos	16
21-mar.		Madriguera (Segovia)	CRIS	Mineralogía II A	48
21-mar.		Huete (Cuenca)	EST	Estratigrafía B 1/2	30
22-mar.		Montejo - Berzosa	PET	Petrología Metamórfica A 1/2	41
22-mar.		Riba de Santiuste (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios B 1/2	40
23-mar.		Comunidad de Madrid	EST	Sondeos	25
27-mar.		Tamajón (Guadalajara)	PAL	Principios de Geología II B 1/2	46
28-mar.		Huete (Cuenca)	EST	Estratigrafía A 1/2	41
28-mar.		Inéstola Este	EST	Cartografía Geológica I B 2/4	43
29-mar.		Riba de Santiuste (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios A 1/2	39
29-mar.		Somosierra	PET	Petrología Metamórfica B 1/2	40
30-mar.		Medinaceli (Soria)	EST	Cartografía Geológica 3/5	32
30-mar.	1-abr.	Lorca (Murcia)	GEO	Geología de terremotos y riesgo sísmico	17
31-mar.		Burgos	PAL	Patrimonio Paleontológico y gestión de material. Paleontológico.	19
3-abr.		Tamajón (Guadalajara)	PAL	Paleontología	27
4-abr.		Inéstola Este (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 3/4	30
4-abr.		Sigüenza (Guadalajara)	EST	Estratigrafía B 2/2	28
5-abr.		Baides (Guadalajara)	PET	Petrología Sedimentaria II A 2/2	40
5-abr.		Almonacid (Toledo)	GEO	Tectónica B 2/2	44

FECHA	F.FIN	DESTINO	DPTO	ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
6-abr.		Gujuelo (Salamanca)	PET	Valoración y restauración de obras mineras	12
18-abr.		Sigüenza (Guadalajara)	EST	Estratigrafía A 2/2	40
18-abr.		Inéstola Oeste (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I B 4/4	35
19-abr.		Valdesotos-Sigüenza (Guadalajara)	GEO	Tectónica A 2/2	43
19-abr.		Santa María de la Alameda (Madrid)	PET	Petrología Metamórfica B 2/2	35
20-abr.		Guadalix de la Sierra (Madrid)	EST	Cartografía Geológica 4/5	32
20-abr.	22-abr.	Mazarrón (Murcia)	EST	Dinámica de costas	13
21-abr.	22-abr.	Mazarrón (Murcia)	CRIS	Geología de explotaciones mineras	32
21-abr.		Paracuellos-Loeches	GEO	Evaluación de impacto ambiental	29
24-abr.		Tamajón (Guadalajara)	EST	Principios de Geología II A 2/2	44
24-abr.		Somosierra-Guadarrama (Madrid)	PET	Petrología ígnea y metamórfica	45
25-abr.		Inéstola Oeste (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 4/4	43
25-abr.		Maranchón (Guadalajara)	PAL	Paleontología General B 2/2	25
26-abr.		Otero de Herreros (Segovia)	PET	Petrología metamórfica A 2/2	45
26-abr.		Alcorlo (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios B 2/2	40
27-abr.	28-abr.	Granada	GEO	Ingeniería Geológica	22
27-abr.	30-abr.	Zumaya (Guipúzcoa)	EST	Geología de España	23
28-abr.		Comunidad de Madrid	GEO	Edafología Aplicada y Conservación de Suelos	14
3-may.		Alcorlo (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios A 2/2	40
4-may.		Anguita (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 5/5	32
5-may.	6-may.	Atapuerca-Pinilla del Valle (Burgos)	PAL	Paleontología humana y del Cuaternario	19
5-may.	9-may.	Ainsa (Huesca)	EST	Análisis de Cuencas	27
8-may.		Patones-Torrelaguna (Madrid)	PAL	Principios de Geología II B 2/2	50
8-may.		Riba de Santiuste (Guadalajara)	EST	Estratigrafía	21

FECHA	F.FIN	DESTINO	DPTO	ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
6-abr.		Guijuelo (Salamanca)	PET	Valoración y restauración de obras mineras	12
18-abr.		Sigüenza (Guadalajara)	EST	Estratigrafía A 2/2	40
18-abr.		Inéstola Oeste (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I B 4/4	35
19-abr.		Valdesotos-Sigüenza (Guadalajara)	GEO	Tectónica A 2/2	43
19-abr.		Santa María de la Alameda (Madrid)	PET	Petrología Metamórfica B 2/2	35
20-abr.		Guadalix de la Sierra (Madrid)	EST	Cartografía Geológica 4/5	32
20-abr.	22-abr.	Mazarrón (Murcia)	EST	Dinámica de costas	13
21-abr.	22-abr.	Mazarrón (Murcia)	CRIS	Geología de explotaciones mineras	32
21-abr.		Paracuellos-Loeches	GEO	Evaluación de impacto ambiental	29
24-abr.		Tamajón (Guadalajara)	EST	Principios de Geología II A 2/2	44
24-abr.		Somosierra-Guadarrama (Madrid)	PET	Petrología ígnea y metamórfica	45
25-abr.		Inéstola Oeste (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 4/4	43
25-abr.		Maranchón (Guadalajara)	PAL	Paleontología General B 2/2	25
26-abr.		Otero de Herreros (Segovia)	PET	Petrología metamórfica A 2/2	45
26-abr.		Alcorlo (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios B 2/2	40
27-abr.	28-abr.	Granada	GEO	Ingeniería Geológica	22
27-abr.	30-abr.	Zumaya (Guipúzcoa)	EST	Geología de España	23
28-abr.		Comunidad de Madrid	GEO	Edafología Aplicada y Conservación de Suelos	14
3-may.		Alcorlo (Guadalajara)	EST	Medios Sedimentarios A 2/2	40
4-may.		Anguita (Guadalajara)	EST	Cartografía Geológica I A 5/5	32
5-may.	6-may.	Atapuerca-Pinilla del Valle (Burgos)	PAL	Paleontología humana y del Cuaternario	19
5-may.	9-may.	Ainsa (Huesca)	EST	Análisis de Cuencas	27
8-may.		Patones-Torrelaguna (Madrid)	PAL	Principios de Geología II B 2/2	50
8-may.		Riba de Santiuste (Guadalajara)	EST	Estratigrafía	21

FECHA	F.FIN	DESTINO	DPTO	ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
9-may.		Maranchón (Guadalajara)	PAL	Paleontología General A 2/2	42
9-may.		Madriguera (Segovia)	CRIS	Mineralogía II B	36
11-may.	14-may.	Talveila (Soria)	PAL	Prospección Paleontológica	16
14-may.	17-may.	Mieres (Asturias)	GEO	Introducción a la práctica profesional	16
16-may.		Somosagua (Madrid)	PAL	Prospección Paleontológica	15
16-may.	18-may.	S. Vicente de la Barquera (Cantabria)	GEO	Morfodinámica fluvial y costera en la gestión de riesgos	17
20-may.	29-may.	San Emiliano (León) Campamento		Geología de campo	30
18-may.	24-may.	Villanúa (Huesca) Campamento. Pirineos I		Introducción a la Geología de Campo	45
22-may.	26-may.	Plataforma burgalesa	EST	Sistemas petrolif., explorac., modelizac. y almacenaje	10
23-may.	26-may.	Riaza (Segovia) Campamento		Cartografía Geológica II	36
23-may.	26-may.	Nuévalos Campamento		Cartografía Geológica II	38
25-may.	26-may.	Dinópolis (Teruel)	PAL	Paleontología de Vertebrados II	12
29-may.	1-jun.	San José (Almería)	CRIS	Módelos y técnicas de exploración	10
29-may.	1-jun.	Berzosa Campamento		Cartografía Geológica II	36
29-may.	1-jun.	Nuévalos Campamento		Cartografía Geológica II	38
30-may.	5-jun.	Villamanín (León) Campamento		Geología de campo	15
2-jun.	8-jun.	Villanúa (Huesca) Campamento. Pirineos		Introducción a la Geología de Campo	36
12-jun.		Guadalajara Examen		Cartografía Geológica I	41
14-jun.		Guadalajara Examen		Cartografía Geológica I	35

