

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)

PRODUCTOS/SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO PÚBLICO EUROS	OBSERVACIONES
LABORATORIO DEL IMPACTO			
Listado de prestaciones/servicios que se van a ofertar:			
1.Ensayos de sled	Ensayos de investigación con cadáveres		
	Ensayos de investigación con dummies		
	Ensayos de normativa conforme a las regulaciones R16, R17 y R44		
2.Ensayos en el lanzador de formas	Ensayos de investigación con cadáveres		
	Ensayos de investigación con componentes (utilizado material biológico)		
	Ensayos conforme a la normativa de peatones		
	Ensayos de barreras y sistemas de protección en carreteras y circuitos		
	Ensayos de equipos de protección personal		
3.Cualquier otro tipo de ensayos bajo demanda que puedan realizarse mediante la utilización del equipamiento disponible			
TARIFAS			
Asistencia técnica de un técnico superior	hora	44,00	TARIFA A
	hora	36,80	TARIFA B
	hora	14,00	TARIFA C
Asistencia técnica de un técnico medio	hora	37,80	TARIFA A
	hora	31,50	TARIFA B
	hora	12,00	TARIFA C
Asistencia técnica de un técnico especialista	hora	31,50	TARIFA A
	hora	26,30	TARIFA B
	hora	10,00	TARIFA C
Clases de tarifas			
A: Tarifa genérica aplicable a empresas privadas y particulares.			
B: Tarifa subvencionada aplicable a organismos públicos de investigación (OPI) y a entidades de interés estratégico.			

C: Tarifa mínima subvencionada aplicable a usuarios pertenecientes a la Universidad de Zaragoza, entidades con convenios particulares o que realicen un gran número de ensayos.

CLÚSTER HERMES

Listado de prestaciones/servicios que se van a ofertar:

- 1.Potencia de cálculo
- 2.Espacio de almacenamiento
- 3.Red de datos
- 4.Apoyo a la investigación y consultoría

TARIFAS

Unidades de cómputo (incluye computación, almacenamiento necesario y red)	hora	0,01	TARIFA INTERNA
	hora	0,02	TARIFA OPI*
	hora	0,06	TARIFA EXTERNA
Almacenamiento adicional	Gb/mes	0,00225	TARIFA INTERNA
	Gb/mes	0,0045	TARIFA OPI*
	Gb/mes	0,02	TARIFA EXTERNA

Se admite que usuarios del I3A que adquieran máquinas a instalar en el clúster o presten servicios al clúster de computación HERMES puedan tener sobre estos precios un descuento proporcional al valor del material o servicio prestado

LABORATORIO DE BIOMECÁNICA

Listado de prestaciones/servicios que se van a ofertar:

- 1.Captura de movimiento con sistemas ópticos
- 2.Captura de movimiento con sistemas inerciales
- 3.Sistema de electromiografía
- 4.Medición de presiones
- 5.Medición de vibraciones
- 6.Dinamometría
- 7.Escáner 3D

TARIFAS

Utilización de las infraestructuras del Laboratorio de Biomecánica	hora	35,00	TARIFA INTERNA
	hora	58,00	TARIFA OPI*
	hora	65,00	TARIFA EXTERNA

UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN TISULAR

Cálculo Tarifas Plataforma

Costes por Ensayo

TIPO DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO PÚBLICO EUROS	OBSERVACIONES
MicroCT	hora	24,20	Interno
	hora	37,30	OPI
	hora	54,50	Privado
Ensayos multiaxiales tracción-comprensión monotónicos	ensayo	14,00	Interno
	ensayo	22,00	OPI
	ensayo	31,20	Privado
Asistencia técnica de un técnico especialista	hora	31,50	TARIFA A
	hora	26,30	TARIFA B
	hora	10,00	TARIFA C
Tarifa A: Tarifa genérica aplicable a empresas privadas y particulares.			
Tarifa B: Tarifa subvencionada aplicable a organismos públicos de investigación (OPI) y a entidades de			
TARIFA C: Tarifa subvencionada aplicable a usuarios pertenecientes a la Universidad de Zaragoza,			
Ensayos multiaxiales tracción-comprensión cíclicos	ensayo	19,40	Interno
	ensayo	29,30	OPI
	ensayo	41,60	Privado
Ensayos multiaxiales tracción-comprensión de relajación o fluencia	ensayo	29,00	Interno
	ensayo	37,30	OPI
	ensayo	62,50	Privado
Ensayos multiaxiales tracción-comprensión de cíclicos y con relajación o fluencia	ensayo	58,00	Interno
	ensayo	74,70	OPI
	ensayo	125,00	Privado
Ensayos de fatiga (hora máquina)	hora	9,00	Interno
	hora	13,00	OPI
	hora	17,00	Privado