

PRECIOS PÚBLICOS 2018-2019

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)**

PRODUCTOS/SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO PÚBLICO EUROS	OBSERVACIONES
<b>ENSAYOS DE IMPACTO</b>			
<b>Listado de prestaciones/servicios que se van a ofertar:</b>			
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			
<b>TARIFAS</b>			
Asistencia técnica de un técnico superior	hora	42,00	TARIFA A
	hora	35,00	TARIFA B
	hora	14,00	TARIFA C
Asistencia técnica de un técnico medio	hora	36,00	TARIFA A
	hora	30,00	TARIFA B
	hora	12,00	TARIFA C
Asistencia técnica de un técnico especialista	hora	30,00	TARIFA A
	hora	25,00	TARIFA B
	hora	10,00	TARIFA C
<b>TRANSPORTE</b>			
Por cada servicio		SP*	TARIFA A B
		10,00	TARIFA C
Por Km.		SP*	TARIFA A B
		0,50	TARIFA C
<b>SP*:</b> Según presupuesto. El transporte deberá ir siempre vinculado a una solicitud de prestación de un servicio			
<b>SOLICITUDES URGENTES**</b>			
Solicitud urgente		Tarifa normal X 2	TARIFA A B C

\*\* Solamente podrán solicitarse como máximo 2 solicitudes urgentes al año en un mismo servicio.

#### 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.

**Tarifas bonificadas:** Se aplicarán bonificaciones a las tarifas por un número elevado de ensayos con un límite inferior a la tarifa interna

#### 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	0,00	TARIFA INTERNA
	Gb/mes	0,00	TARIFA OPI*
	Gb/mes	0,02	TARIFA EXTERNA

\* La tarifa aplicable a OPI y usuarios externos incorpora el porcentaje aplicable por costes indirectos

**Tarifas bonificadas:** 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
* La tarifa aplicable a OPI y usuarios externos incorpora el porcentaje aplicable por costes indirectos			