

PRECIOS PÚBLICOS 2020-2021

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)

PRODUCTOS/SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO PÚBLICO EUROS	OBSERVACIONES
CLÚSTER HERMES (I3A)			
HERMES / I3A			
TARIFA A: Tarifa aplicable a empresas privadas y particulares	Unidad de cómputo (incluye computación, almacenamiento necesario y red): 0,06 €/h		
	Almacenamiento adicional : 0,02€/Gb al mes		
TARIFA B: Tarifa subvencionada aplicable a organismos públicos de investigación (OPI)	Unidad de cómputo (incluye computación, almacenamiento necesario y red): 0,02 €/h		
	Almacenamiento adicional : 0,0045€/Gb al mes		
TARIFA C: Tarifa subvencionada aplicable a usuarios pertenecientes a la Universidad de Zaragoza y a centros con convenios vigentes	Unidad de cómputo (incluye computación, almacenamiento necesario y red): 0,01 €/h		
	Almacenamiento adicional : 0,00225€/Gb al mes		
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 DEL IMPACTO (I3A)			
Costes de realización de ensayos - año 2017			
Los costes de realización de ensayos en las instalaciones son muy variables pues dependen enormemente del tipo de ensayo que se quiera llevar a cabo, si precisa de utillajes, si necesita material específico, etc.			
De forma general se solicitará un presupuesto para la realización de los ensayos, en el que se incluirá los costes de horas del personal necesario, amortización del material en su caso, y gastos indirectos asumidos por el laboratorio.			
Los costes de personal serán equivalentes a los del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI de la Universidad de Zaragoza			
PRODUCTOS/SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO PÚBLICO EUROS	OBSERVACIONES
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
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 interés estratégico			
Tarifa 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			
LABORATORIO BIOMECÁNICA (I3A)			
Se proponen los siguientes precios para los diferentes sectores a los que puede interesar emplear nuestra infraestructura y que son competitivos visto el estudio de mercado.			
Tarifa A: tarifa aplicable a empresas privadas y particulares	hora	65,00	
Tarifa B: tarifa subvencionada aplicable a organismos públicos de investigación (OPI)	hora	46,00	
Tarifa C: tarifa subvencionada aplicable a usuarios pertenecientes a la Universidad de Zaragoza y a centros con convenios vigentes	hora	23,00	
Prestación de servicios			
El servicio se ofrecerá en las mismas condiciones a todos los usuarios (I3A, comunidad universitaria, centros de investigación con los que se colabora y empresas). Sin embargo, para los equipos de investigación del I3A se tomarán las medidas necesarias para garantizar que, en caso de que la demanda sea muy superior a la oferta posible, su atención no se demore demasiado.			
UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN TISULAR (I3A)			
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 interés estratégico			

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

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