



**POLITÉCNICA**

Instrucciones para la tramitación de compras en el  
Portal de Compras de la U.P.M.

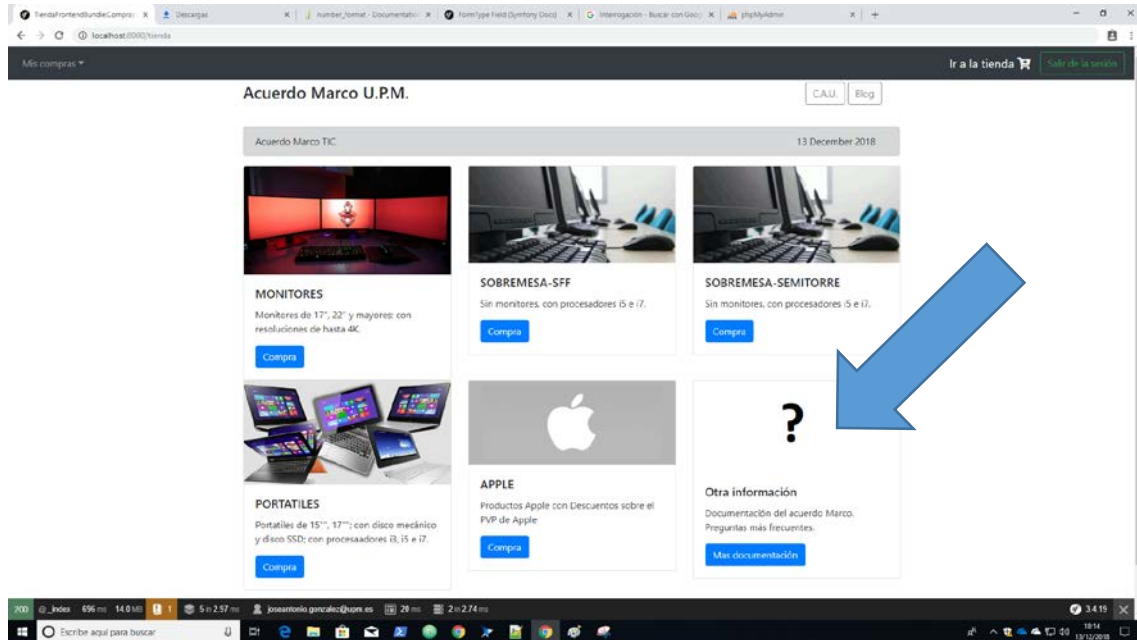
El portal de compras es una aplicación Web desde la que podrá adquirir productos que estén dentro del acuerdo marco “Para la adquisición de equipos informáticos para la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación General de la UPM”

<https://portaldecompras.upm.es>

Este documento pretende guiarle en el uso de la plataforma con el desarrollo de un ejemplo de adquisición en todas sus fases.

**Fase1: Consulta del Catálogo de Productos** para elegir lo que se precisa, estudiando/comparando sus características, precios....

Toda esta información de forma resumida en un PDF está en



Abrimos dicho PDF .

The screenshot shows a PDF document titled 'Características y precios Lotes AM.pdf'. A blue arrow points to the 'PC SFF' section of the document, which contains a detailed table of specifications and prices for four different computer models.

Empresa / Marca	Clevisa / HP	Telefónica / Lenovo	Dayfisa / Acer	Tekno Service / TTL
<b>Precio equipo base</b>	498,50 €	578,01 €	499,00 €	479,06 €
<b>Modelo</b>	Prodesk 400 G5 SFF	ThinkCentre M720s	Veriton X2660G	TTL TEKNOSLIM
<b>Dimensiones (mm)</b>	95x270x296	100x380x360	100x305.08x330	90x300x326
<b>CPU</b>	i3-8100	i3-8100	i3-8100	i3-8100
<b>RAM</b>	8 GB RAM DDR4-2666	8 GB RAM DDR4-2666	8 GB RAM DDR4-2666	8 GB RAM DDR4-2400
<b>Disco</b>	512 GB SSD M.2	512 GB SSD M.2	512 GB SSD M.2	500 GB SSD SATA-III
<b>Salida vídeo</b>	HDMI + DVI	HDMI + DVI	HDMI + DVI + VGA + DP	HDMI + DVI
<b>Ethernet</b>	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
<b>Nº SATA III</b>	3	3	2	4
<b>Nº PCIe 3.0</b>	2	3	1	1
<b>Nº USB</b>	8	9	8	8
<b>Precios ampliaciones</b>				
<b>i3: 8 GB RAM DDR4-2400</b>	(DDR4-2666) 65,90 €	(DDR4-2666) 75,13 €	(DDR4-2666) 74,00 €	65,90 €
<b>i5: 8 GB RAM DDR4-2666</b>	65,90 €	75,13 €	74,00 €	65,90 €
<b>Cambio a i5-8400</b>	(No necesita cambio RAM) 76,50 €	(No necesita cambio RAM) 74,07 €	(No necesita cambio RAM) 76,00 €	250,89 €
<b>Cambio a 500 GB SSD M.2 PCIe 3.0</b>	99,00 €	(Viene de serie) 0,00 €	(Viene de serie) 0,00 €	106,33 €
<b>Cambio a 1 TB HDD SATA-III</b>	35,00 €	47,29 €	36,00 €	36,67 €
<b>Añadir DVD</b>	9,50 €	16,68 €	12,00 €	10,00 €

En nuestro caso hemos decidido comprar para 51 puestos equipamiento informático y escogemos la opción primera de Clevisa en concreto el HP Prodesk 400 G5 SFF y consideramos que no es necesario que para los puestos que queremos sustituir ninguna de las ampliaciones que están disponibles (ampliación de memoria, disco, DVD...)

Cada equipo me fijo que vale 498,50 euros ( sin IVA).

**FASE 2: Entrar en el del portal de compras:** <https://portaldecompras.upm.es>

Portal de compras de la U.P.M.

Acuerdo Marco TIC 13 December 2018

**Portátiles**  
Portátiles de 15", 17", con disco mecánico y disco SSD; con procesadores i3, i5 e i7.

**Monitores**  
Monitores de 17", 22" y mayores; con resoluciones de hasta 4K.

**PC de Sobremesa-SFF**  
Sin monitores, con procesadores i5 e i7.

**Mundo Apple**  
Descuentos sobre todos los productos de Apple.

© Universidad Politécnica de Madrid

Iniciar sesión con mail ([nombre.apellidos@upm.es](mailto:nombre.apellidos@upm.es)) y con la contraseña de dicho correo institucional

Acuerdo Marco U.P.M.

Acuerdo Marco TIC 13 December 2018

**Acceso usuarios**

Usuario  
admin

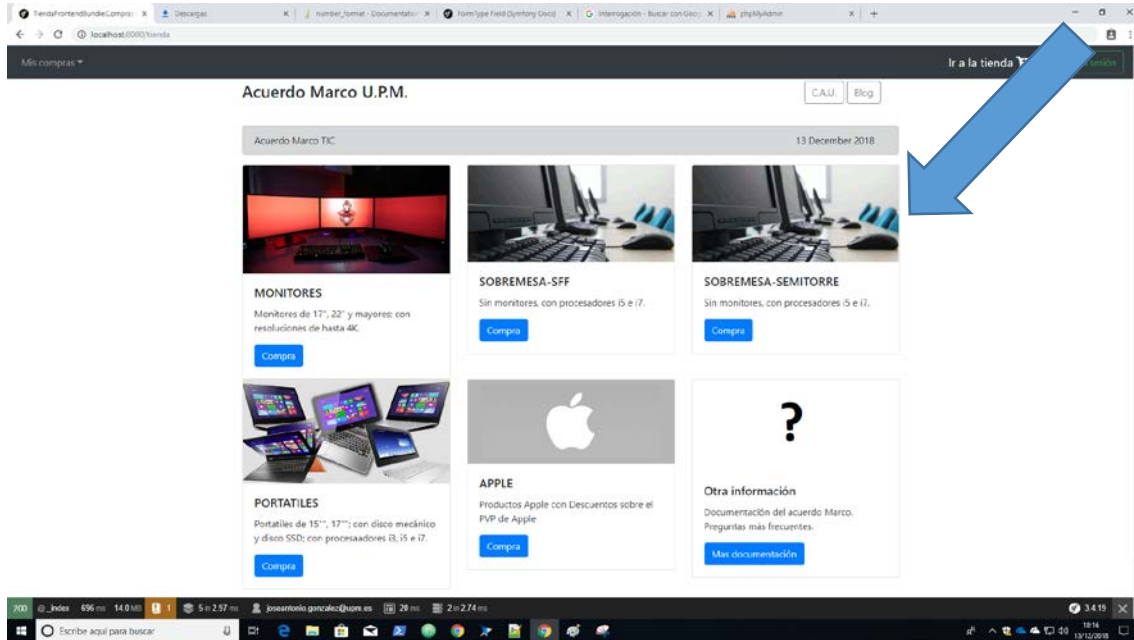
Clave  
\*\*\*\*\*

Acceder

© Universidad Politécnica de Madrid

Pinchar en "Ir a la tienda"


## Seleccionamos Ordenadores Semitorre SFF



Se nos presenta un listado de los productos de dicho lote con sus características, precio, empresa y la posibilidad de seleccionar. Escogemos dando Seleccionar , en este caso el que habíamos decidido en la Fase 1, el HP Prodesk 400 G5 SFF

The screenshot shows a table titled 'Seleccione su equipo 25%' with columns for 'Descripcion', 'Caracteristicas', 'Empresa', 'Precio sin I.V.A.', and 'Acciones'. A blue arrow points to the 'HP Prodesk 400 G5 SFF' row.

Descripcion	Caracteristicas	Empresa	Precio sin I.V.A.	Acciones
Acer Veriton X2660G	CPU: i3-8100 RAM: 8 GB RAM DDR4-2666 Disco: 512 GB SSD M.2 Salida vídeo: HDMI + DVI + VGA + DP Ethernet: 1 Gbps Nº SATA III: 2 Nº PCIe 3.0: 1 Nº USB 8	DESARROLLO, ASESORIA Y FORMACIÓN INFORMÁTICA, S.A.	499.00	Seleccionar
HP Prodesk 400 G5 SFF	CPU: i3-8100 RAM: 8 GB RAM DDR4-2666 Disco: 512 GB SSD M.2 Salida vídeo: HDMI + DVI Ethernet: 1 Gbps Nº SATA III: 3 Nº PCIe 3.0: 2 Nº USB 8	CLEVISA, S.L.	498.50	Seleccionar
Lenovo ThinkCentre M720s	CPU: i3-8100 RAM: 8 GB RAM DDR4-2666 Disco: 512 GB SSD M.2 Salida vídeo: HDMI + DVI Ethernet: 1 Gbps Nº SATA III: 3 Nº PCIe 3.0: 3 Nº USB 9	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	578.01	Seleccionar
TTL TEKNOSLIM	CPU: i3-8100 RAM: 8 GB RAM DDR4-2400 Disco: 512 GB SSD SATA III Salida vídeo: HDMI + DVI Ethernet: 1 Gbps Nº SATA III: 4 Nº PCIe 3.0: 1 Nº USB 8	TEKNOSERVICE, S.L.	479.06	Seleccionar

Mis compras ▼ Ir a la tienda  [Salir de la sesión](#)


Configure su equipo

**HP Prodesk 400 G5 SFF**

CPU: i3-8100  
RAM: 8 GB RAM DDR4-2666  
Disco: 512 GB SSD M.2  
Salida vídeo: HDMI + DVI  
Ethernet: 1 Gbps  
Nº SATA III: 3  
Nº PCIe 3.0: 2  
Nº USB 8

**Empresa**  
CLEVISA, S.L.

**Precio**  
498.50



**Opciones**

Pulse en "Añadir Pedido/Opciones" e indique cada opción que quiera añadir al HP Prodesk 400 G5 SFF (con esto configurará el equipo base). Cuando termine pulse "Seguir"

[Añadir Pedido/Opciones](#)


[Seguir >>](#)

**Mi cesta**

[Tramitar Pedido](#)

© Universidad Politécnica de Madrid

Si nos interesa podemos ver/añadir las opciones deseadas pinchando en añadir pedido/Opciones

Mis compras ▼ Ir a la tienda  [Salir de la sesión](#)


Configure su equipo

**HP Prodesk 400 G5 SFF**

CPU: i3-8100  
RAM: 8 GB RAM DDR4-2666  
Disco: 512 GB SSD M.2  
Salida vídeo: HDMI + DVI  
Ethernet: 1 Gbps  
Nº SATA III: 3  
Nº PCIe 3.0: 2  
Nº USB 8

**Empresa**  
CLEVISA, S.L.

**Precio**  
498.50



**Opciones**

Pulse en "Añadir Pedido/Opciones" e indique cada opción que quiera añadir al HP Prodesk 400 G5 SFF (con esto configurará el equipo base). Cuando termine pulse "Seguir"

Ampliación de memoria 8GB -- 69,00 €

[Añadir Pedido/Opciones](#)


[Seguir >>](#)

**Mi cesta**

[Tramitar Pedido](#)

© Universidad Politécnica de Madrid

Y podemos ver en el desplegable todas las opciones para dicho producto.

Mis compras ▼ Ir a la tienda  [Salir de la sesión](#)


Configure su equipo

**HP Prodesk 400 G5 SFF**

CPU: i3-8100  
RAM: 8 GB RAM DDR4-2666  
Disco: 512 GB SSD M.2  
Salida vídeo: HDMI + DVI  
Ethernet: 1 Gbps  
Nº SATA III: 3  
Nº PCIe 3.0: 2  
Nº USB 8

**Empresa**  
CLEVISA, S.L.

**Precio**  
498.50



**Opciones**

Pulse en "Añadir Pedido/Opciones" e indique cada opción que quiera añadir al HP Prodesk 400 G5 SFF (con esto configurará el equipo base). Cuando termine pulse "Seguir"

Ampliación de memoria 8GB -- 69,00 €

- Ampliación de memoria 8GB -- 69,00 €
- Cambio a i5-8400 -- 76,50 €
- Cambio a 500 GB SSD M.2 PCIe 3.0 -- 99,00 €
- Cambio a 1 TB HDD SATA-III -- 35,00 €
- Añadir DVD -- 9,50 €

[Añadir Pedido/Opciones](#)

[Seguir >>](#)

**Mi cesta**

[Tramitar Pedido](#)

© Universidad Politécnica de Madrid

Una vez especificado producto y opciones, damos a Seguir e incorporamos el número de unidades que deseamos, en nuestro caso 51.

Mis compras Ir a la tienda Salir de la sesión

---

Seleccione cantidad 50%

**HP Prodesk 400 G5 SFF**

CPU: i3-8100  
RAM: 8 GB RAM DDR4-2666  
Disco: 512 GB SSD M.2  
Salida vídeo: HDMI + DVI  
Ethernet: 1 Gbps  
Nº SATA III: 3  
Nº PCIe 3.0: 2  
Nº USB 8

**Empresa**  
CLEVISA S.L.

**Precio**  
498.50

**Opciones**

Precio Total por equipo (I.V.A. no incluido): 498.50 €

Cantidad:

[Terminar >>](#)

**Mi cesta**

124 HP Prodesk 400 G5 SFF

[Tramitar Pedido](#)

© Universidad Politécnica de Madrid

Al darle terminar nos pedirá especificuemos los datos del pedido:

- Departamento
- Dirección de entrega
- Tfno.
- Objeto de la compra
- Necesidad de compra (Esta compra es necesaria para ....)

Aparece debajo la opción de elegir (sólo en el caso de que tenga proyectos OTT ) entre imputar el gasto a OTT o a la Unidad Presupuestaria descrita antes.

Con todos estos datos obtendremos de manera automática la memoria de compra

### Situación de Pedidos

Nº de Pedido	Descripción	Cantidad	Estado	Acciones
T2018/119	HP Prodesk 400 G5 SFF	10	TERMINADO	
T2018/121	AOC-E2270SWHN	63	TERMINADO	
T2018/123	ACER KA240HBID	8	FALTAN CODIGOS ECO.	
T2018/125	HP Prodesk 400 G5 SFF	51	EN TRAMITE	



**Fase3: Tramitación del expediente en la Oficina de Gestión Económica** de Centro o de la que dependa el que comprador (no es necesario para compras con fondos OTT). (También se podía realizar este trámite antes de realizar el pedido de compra para realizar de una sola vez dicho proceso)

En el caso de ir a la Oficina de Gestión Económica, se debe solicitar la **apertura de expediente** con los siguientes datos:

- Descripción de la compra, en nuestro caso 51 equipos para personal administrativo.
- Unidad funcional: (orgánica/funcional/económica)
- Importe total con IVA ( debe coincidir dicho importe con el que aparecerá en mi pedido)

Con estos datos se genera una apertura de expediente como la que aparece debajo:

**Expedientes** Pag. 1/ 1

Número de expediente: **2018/0016611**

---

**DATOS GENERALES**

Referencia interna: 843 Expediente anterior:  
 Descripción: ADQUISICIÓN DE 51 EQUIPOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO  
 Observaciones:

Fecha de alta: 13/12/2018 Fecha de inicio: Fecha de fin:  
 Grupo de Usuarios: R23A SERVICIOS INFORM Y DE COMUN RECTORADO (X) R2  
 Proveedor: B28639896 CLEVISA SL  
 Tipo de expediente:  
 Grupo del expediente:  
 Tipo de pago: Pago Directo  
 Estado del expediente: Abierto Carácter del expediente: Positivo  
 Tramitado por:  
 Órgano de contratación:  
 Tipo de contratación:  
 Unidad administrativa solicitante:  
 Unidad administrativa conformante:  
 Oficina Contable: U02500067 Servicio De Gestion Económica (Servicio De Gestión Económica)  
 Órgano Gestor: U02500103 Vicerrectorado De Servicios Tecnológicos  
 Unidad Tramitadora: U02500075 Servicios De Informática  
 Órgano Proponente:

---

**DATOS DE LA PROPUESTA**

Fecha de propuesta:  
 Plazo de entrega para el suministro, realización de la obra o prestación del servicio:  
 Fecha de inicio: Fecha de fin:  
 Lugar de entrega:  
 Campus:  
 Edificio:  
 Planta:  
 Local:  
 Sublocal:  
 Datos de contacto:  
 Peticionario:  
 Oferta: Número de oferta: Fecha de oferta:

*Unidad funcional*

---

**DATOS PRESUPUESTARIOS**

APLICACIONES			
Orgánica	Funcional	Económica	Importe
18.23.01	321P	620.07	30.782,44

IMPUESTOS		
Orgánica Libre	Concepto	Importe

DESCUENTOS		
Orgánica Libre	Concepto	Importe

---

**PEDIDOS ASOCIADOS**

Número de pedido	Fecha de alta

\* Importes en Euros

Usuario: VSIC4 Grupo: R23A Fecha: 15:40:38 13/12/2018 Aplicación: UXXI - ECONÓMICO 10.5 R6.4

Nos quedamos con los datos que nos harán falta para realizar la compra (señalados en rojo)

- Número de expediente
- Oficina Contable
- Órgano Gestor
- Unidad tramitadora

#### Fase 4: Tramitación del pedido

Cuando al editar mi pedido pone : **FALTAN CÓDIGOS ECO**. Es porque no se han rellenado: Número de expediente, Oficina Contable, Órgano Gestor, Unidad tramitadora, Unidad Funcional

Mis compras Ir a la tienda Salir de la sesión

Nº de Pedido	Descripción	Cantidad
T2018/125	HP Prodesk 400 G5 SFF	51

### Nuevo Pedido

Apellidos	GONZALEZ CASTILLO
Nombre	JOSE ANTONIO
Departamento	Informatica Rectorado
Dirección de entrega	Rectorado A
Teléfono	910675073
Objeto de la compra	Equipos informáticos para 51 puestos.
Necesidad de compra	<p>Este suministro es necesario para renovación de 51 equipos informáticos obsoletos para personal administrativo de diferentes vicerrectorados.</p> <p><i>La relación calidad-precio que proporciona el adjudicatario es la más adecuada para la finalidad indicada.</i></p>

¿La compra se realizará por OTT o presupuestos Centro/dpto?

OTT  
 Presupuestos

La compra se realiza por presupuestos, los siguientes campos (menos Código del órgano proponente) serán proporcionados por la unidad de gestión económica del centro

Nº de Pedido	T2018/125	Unidad Funcional	
Código Órgano Administrativo	U02500067	Código Órgano Gestor	
Código Unidad Tramitadora		nº expediente	

[Generar PDF](#)

© Universidad Politécnica de Madrid

Debo entrar y rellenarlo conforme a los datos solicitados en la apertura del expediente (se aconseja tener fotocopia de dicha apertura para realizar la compra)

Cuando está todo correcto debe aparecerme **EN TRAMITE** porque estará a falta del visto bueno de la sección económica)

Y cuando esté dado el visto bueno nos aparecerá como **TERMINADO** y se generará un mail automático a la empresa adjudicataria y al comprador con todos los datos necesarios para hacer el seguimiento de dicha compra:

- Referencia
- Método de facturación
- Forma de Pago
- Lugar de entrega

A partir de ese momento queda **tramitado el pedido** y la empresa adjudicataria habrá recibido el pedido y procederá a coordinar con el peticionario los plazos y la forma de la entrega.



**NOTA :** Para la compra de productos APPLE, debe tenerse en cuenta que no existe precios ni catálogo. Lo que se ha logrado es una serie de descuentos sobre los productos APPLE por parte de 4 empresas. Se debe consignar en el importe los precios oficiales de los productos APPLE que aparecen en la web [www.apple.es](http://www.apple.es)

Se aconseja describir en el completamente en el campo de texto el productos solucionado para no generar confusión con el proveedor

**APPLE**

Empresas	CLEVISA	Telefónica	ASSECO	DISINFOR
	Descuentos			
Sobremesa	9,00%	7,65%	15,00%	10,00%
Portátiles	9,00%	7,59%	15,00%	11,00%
Tablets	5,00%	3,90%	8,00%	4,00%
Teléfonos	1,00%	7,00%	3,00%	1,50%
Accesorios	15,00%	9,62%	10,00%	8,00%
Garantía	14	24	24	36

**CONSULTAS :** Para cualquier otra duda de procedimiento de compra, si es con relación a :

- Tramitación del expediente económico
- Facturación
- Problemas con las cifras de las reservas de crédito
- Otros temas económicos

Consultar en las Secciones Económicas de Centros

Para dudas respecto a la aplicación web para tramitar las compras puede remitir correo a: [am.equipoinformaticos.vtic@upm.es](mailto:am.equipoinformaticos.vtic@upm.es)