

28 de marzo del 2014 EE-D-521-14

Señor Dr. Luis Bernardo Villalobos Decano FACULTAD DE MEDICINA

Estimado Decano Villalobos:

En atención al oficio FM-224-3-2014, le envío la información sobre el equipo tecnológico que se requiere para la unidad académica subdividido por:

- 1. Equipo tecnológico que se requiere en el Centro de Simulación en Salud, porque actualmente la Simulación Clínica es una metodología de aprendizaje que está inserta en todos los módulos del Programa de Licenciatura en Enfermería, así como; en este momento también se le está brindando atención a estudiantes de la carrera de Medicina en el curso de Farmacología. La finalidad de este Centro es extender los servicios hacia toda el área de la salud de la Universidad de Costa Rica (Anexo 1. Especificaciones del equipo y proforma).
- 2. Equipo para la Comisión de Acreditación y el Programa de Investigación. Actualmente la carrera está reacreditandose y se necesita contar con tecnología avanzada para el diseño de materiales para la divulgación de las diferentes actividades académicas que desarrolla a nivel nacional e internacional. El programa de Investigación ha crecido en proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Investigación, y se está gestionando la propuesta de convertirse en un Centro de Investigación, de igual manera se requiere equipo tecnológico (Anexo 2. Especificaciones del equipo y proforma).

3. Equipo para el apoyo de las actividades docentes y administrativas, se requieren para la seguridad de equipo de cómputo que actualmente no se tienen protegidos y en cualquier momento se pueden dañar (Anexo 3. Especificaciones del equipo y proforma).

Sin otro particular, atentamente,

MSc. Ligia Murillo Castro

Directora

Cc: -MSc. Ana Guzmán Aguilar, Coordinadora, Comisión de Acreditación -Archivo

FACULTAD DE MEDICINA DECANATO

Recibida el: 🗓

Hora:

A.(BESTO). A. CONTROL OF THE STANTE

**(**kċa



# **ANEXO 1**

Equipo tecnológico que se requiere el Centro de Simulación en Salud









# EQUIPO TECNÓLOGICO REQUERIDO POR CENTRO DE SIMULACIÓN EN SALUD PARA EL 2014

CANTIDAD REQUERIDA	DETALLE	BREVE DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
		Es un completo sistema audiovisual y centro de gestión diseñado para conectar la simulación basada en el ambiente de ancendizaie con la destión	<ul> <li>Integra con la mayoría de los simuladores de entrenador de habilidades y programas estandarizados de pacientes. El sistema puede usarse desde una sala a centros de simulación en múltiples centros vinculados en diferentes lugares.</li> </ul>
		de la dirección y las herramientas de evaluación del desempeño para la	<ul> <li>Capturar y revisar. Digital o HD con interfaz web basada en la calidad de vídeo superior, hasta 16 vistas de la habitación en una sola pantalla. Capacidad de búsqueda avanzada de biblioteca de grabación</li> </ul>
			<ul> <li>Analiza y evalúa datos integrados de simulación y la integración del paciente con el sistema cae y otros simuladores. Grabación de eventos</li> </ul>
<b>~</b>	LSA-013	- LearningSpace Pro Package - SDC Server for Learning Space	revisión grabada con los datos del paciente para la retroalimentación analizada a tiempo real.
_	LSA-014	- 3-days on site training workshop	· Gestiona y controla la entrada de datos segura y la autonzación del
	TRN-027	- Sofware license for Learning Space	usuario. Es una programación automatizada inteligente. Herramientas completas de administración de casos. Proporciona más de 25 informes
•		Simulador Data Capture Server for 1	para los profesores y los alumnos. Además todos los datos del informe se
		additional simulator	pueden exportar. • Capacitado para el uso de 11 cámaras de captura hasta 80.
<b>-</b>	LSA-SFW1	- Axis P5512P1Z Camera	<ul> <li>Para Permite hasta 14 simuladores (con cable o inalámbricos)</li> </ul>
		- VSA capture nit (AZ+17) - LS Audio Kit	• Para ser instalado en varios campos • El rictomo do configuración porté popudo en un centidor de base
		-Linksys Wireless -Bridge	<ul> <li>El sistema de comiguración esta basado en un servición de base</li> <li>Tiene las siguientes opciones de cámaras: de definición estándar con</li> </ul>
			zoom y de techo, además de alta definición con zoom
			• Proporciona kit de audio digital con micrófono omnidireccional.
			<ul> <li>Proporciona un amacenamiento de 25.000 noras (12.15).</li> <li>Euncionabilidades. Ver en vivo. Capturar y revisar. Gestionar el control.</li> </ul>
			interrogar, integración de la simulación.
			Servicios que proporciona:
7	LSA-029	No. of the Control of	<ul> <li>Servicios de consulta del centro de simulación,</li> </ul>
_	ACC-005		<ul> <li>Instalación realizada por técnicos expertos de CAE,</li> </ul>
	*		<ul> <li>tres días de capacitación incluida,</li> </ul>
~ ~	LSA-005	A STATE OF THE STA	<ul> <li>suscripción en el Learning space,</li> <li>dedicado equino de asistencia al cliente</li> </ul>
-	170 701		Sistema remoto de monitoreo,
		:	<ul> <li>servicio de copia de datos de seguridad de los servicios nocturnos,</li> </ul>





4	
Ė	
7	ľ
H	
<u> </u>	-
$\geq$	
Ā	
<u> </u>	ŀ
ĭ	
₹	
S	ŀ
	ļ.
$\overline{z}$	
Ò	l.
ICO REOUFRIDO POR CENTRO DE SIMULACIÓN EN SALUD PARA EL 2014	
¥	
H	
S	
E	ŀ
$\simeq$	
Z	
Ü	
~	
Ō	
_	1
Ŏ	1
~	
	)
ō	y
E	
1	1
ب	)
۲	<i>\</i>
) 	i
Ć,	ار
Z	
E	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
=	
TPO TECNÓI OGICO REC	)
4	
	)
_	v
G	) )

5 Tablet Samsung Este perfil define un equipo portátil Según estándares de documento CI-ADR-RES-083 2011103 del Galaxy (10.1") desempeño y rendimiento optimo, tannaño, duración prolongada de la batería y conectividad sencilla, con un excelente rendimiento.  Computadora de Computadoras de Escritorio Básico Todo en uno", de la Categoría de la centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno" de la Categoría de la requirectura y scescritorio CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno", de la Categoría de la requirectura y scescritorio CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno", de la Categoría de la requirectura y asdeescritorio/CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno", de la Categoría de la requirectura y asdeescritorio/CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno" características de arquitectura y asdeescritorio/CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  "Todo en Uno" características de arquitectura y asdeescritorio/CI-ADR-RES-088 20140225 del Centro de Informática disponible en:  Almacenamiento sencilio y fable.  Capacidad 2 TB  Disco Duro Almacenamiento sencilio y fable.  Capacidad 2 TB  Conexono Virta S. 3,5 cm  Conexono Virta Ondows Vista®, Windows V	7			· transferencia de base de datos para actualizar los siguientes productos
Tablet Samsung Este perfil define un equipo portátil Galaxy (10.1") desempeño y rendimiento óptimo, combina perfectamente el peso liviano, tamaño, duración prolongada de la batería y conectividad sencilla, con un excelente rendimiento.  Computadora de Computadoras de Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de Procesador "Desktop" INTEL, con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  • Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  • Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  • Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB				
desempeño y rendimiento optimo, combina perfectamente el peso liviano, tamaño, duración prolongada de la batería y conectividad sencilla, con un excelente rendimiento.  Computadora de Computadoras de Escritorio Básica, tipo Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de Procesador "Desktop" INTEL, con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB	2	Tablet Samsung Galaxy (10.1")	il define un equipo portátil que cumple con un	Según estándares de documento CI-ADR-RES-083 2011103 del Centro de Informática disponible en:
tamaño, duración prolongada de la batería y conectividad sencilla, con un excelente rendimiento.  Computadora de Computadoras de Escritorio Básica, tipo Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de Procesador "Desktop" INTEL, con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fiable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB			desempeño y rendimiento optimo,	http://ci.ucr.ac.cr/node/11s#page-uile
excelente rendimiento.  Computadora de Computadoras de Escritorio Básica, tipo Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de Procesador "Desktop" INTEL, con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo. Seagate Expansion 2 TB			tamaño, duración prolongada de la	
Computadora de Computadoras de Escritorio Básica, tipo Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de "Todo en Uno" características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB			batería y conectividad sencilla, con un	
Escritorio Básico "Todo en uno", de la Categoría de "Todo en Uno" características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  Disco Duro En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo. Seagate Expansion 2 TB	J.	Computadora de	Computadoras de Escritorio Básica, tipo	Según estándares de documento CI-ADR-RES-088 20140225 del
Procesador "Desktop" INTEL, con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fable.  Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB	•	Escritorio Básico	"Todo en uno", de la Categoría de	Centro de Informática disponible en:
características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fiable.  Rápida transferencia de archivos gracias a conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  • Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala facilmente tan sólo conectándolo vía USB.  • Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB		"Todo en Uno"	Procesador "Desktop" INTEL, con	http://ci.ucr.ac.cr/sites/default/files/estandares/computo/computador
rendimiento similares a equipos de las marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.  En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fiable.  • Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  • Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  • Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB			de arquitectura	asdeescritorio/CI-ADR-RES-088%2020140225.pdf
En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fiable. Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0.  • Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  • Almacenamiento instantáneo. Seagate Expansion 2 TB			rendimiento similares a equipos de las	
En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo y fiable. Rápida transferencia de archivos gracias a la conectividad USB 3.0 compatible con USB 2.0. Una solución de almacenamiento fácil de usar: el disco Seagate Expansion se instala fácilmente tan sólo conectándolo vía USB. Seagate Expansion 2 TB			marcas Dell, HP, Lenovo, entre otras.	
oida transferencia de archivos gracias a Formato NTFS nectividad USB 3.0 compatible con USB Conexiones USB conexiones USB conexiones USB conexiones USB.	7	Disco Duro	En resumen: Seagate Expansion 2 TB Almacenamiento sencillo v fiable.	Disco duro sobremesa para PC Capacidad 2 TB
nectividad USB 3.0 compatible con USB Conexiones USB 3.0 solución de almacenamiento fácil de el disco Seagate Expansion 2 TB  Conexiones USB 3.0 compatible con USB a Dimensiones 17,95 x			Rápida transferencia de archivos gracias a	
a solución de almacenamiento fácil de Peso 940 g el disco Seagate Expansion se instala nacenamiento instantáneo.  Dimensiones 17,95 x Peso 940 g Sistema Operativo Nacenamiento instantáneo.			la conectividad USB 3.0 compatible con USB	
Peso 940 g a Sistema Operativo			2.0.	
a Sistema Operativo			Una solución de almacenamiento fácil de	
fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.  • Almacenamiento instantáneo. Seagate Expansion 2 TB			usar: el disco Seagate Expansion se instala	
Almacenamiento instantáneo.  Seagate Expansion 2 TB			fácilmente tan sólo conectándolo vía USB.	
Seagate Expansion 2 TB			<ul> <li>Almacenamiento instantáneo.</li> </ul>	
		-	Seagate Expansion 2 TB	



# **ANEXO 2**

# Equipo tecnológico para la Comisión de Acreditación y el Programa de Investigación





### **Pantalla**



Pantalla de 21,5 pulgadas (en diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución de 1.920 por 1.080 compatible con millones de colores



Pantalla de 27 pulgadas (en diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución de 2.560 por 1.440 compatible con millones de colores

### **Procesador**

# **2,7 GHz**Core i5.6

Core i5 de Intel de cuatro núcleos a 2,7 GHz (Turbo Boost de hasta 3,2 GHz) con 4 MB de caché de nivel 3

### 2,9 GHz

Core i5 de Intel de cuatro núcleos a 2,9 GHz (Turbo Bo ost de hasta 3,6 GHz) con 6 MB de caché de nivel 3

Opción de configuració n con

### 3,2 GHz

Core i5 de Intel de cuatro núcleos a 3,2 GHz (Turbo Bo ost de hasta 3,6 GHz) con 6 MB de caché de nivel 3

### 3,4 GHz

Core i5 de Intel de cuatro núcleos a 3,4 GHz (Turbo Bo ost de hasta 3,8 GHz) con 6 MB de caché de nivel 3

Opción de configuraci

Intel de cuatro núcleos a 3,1 GHz

Core i7 de

(Turbo Boos

t de hasta

3,9 GHz).

ón con

Core i7 de

Intel de

cuatro

núcleos a

3.5 GHz

(Turbo Boo

st de hasta

3,9 GHz).

### Memoria

8 GB (dos módulos de 4 GB) de memoria DDR3 a 1.600 MHz

Opción de configuración con 16 GB.

8 GB (dos módulos de 4 GB) de memoria DDR3 a 1.600 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM a las que tiene acceso el usuario

Opción de configuración con 16 o 32 GB.

### Capacidad

1 TB

Disco duro de 1 TB (a 5.400 rpm)

Opción de configuración con Fusion Drive de 1 TB o almacenamiento flash de 256 o 1 TB

Disco duro de 1 TB (a 7.200 rpm)

Opción de configuración con disco duro de 3 TB. Fusion Drive de 1 o 3 TB o

512 GB.

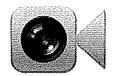
almacenamiento flash de 256 GB. 512 GB o 1 TB.

Gráficos

Iris Pro de Intel Procesador gráfico GeForce GT 750M de NVIDIA con 1 GB de memoria GDDR5 Procesado r gráfico GeForce GT 755M de NVIDIA con 1 GB de memoria GDDR5 Procesado r gráfico GeForce GTX 775M de NVIDIA con 2 GB de memoria GDDR5

Opción de configuración con procesador gráfico GeForce GTX 780M de NVIDIA con 4 GB de memoria GDDR5.

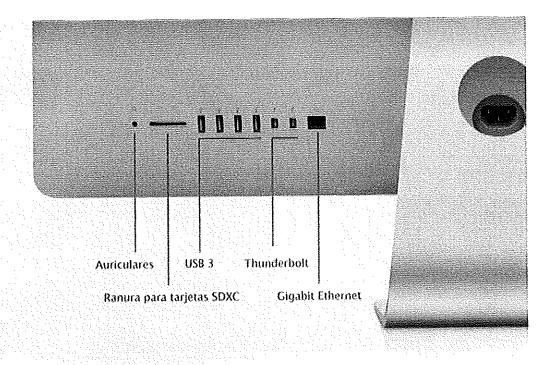
# Compatibilidad con vídeo y cámar



- · Cámara Facetime HD.
- Admite simultáneamente la resolución nativa máxima en la pantalla incorporada y 2.560 x 1.600 píxeles en un monitor externo de hasta 30 pulgadas.
- Admite escritorio ampliado y vídeo en modo espejo.
- Admite el modo de visualización del destino mediante el cable Thunderbolt a Thunderbolt (se vende por separado)

### **Audio**

- Altavoces estéreo
- Doble micrófono
- Toma para auriculares
  - Salida de auriculares y de audio digital óptico (miniconector)
  - · Compatible con los auriculares con micro del iPhone



### Conexiones y ampliaciones





- Ranura para tarjetas SDXC
- Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2)
- Dos puertos Thunderbolt
- Puerto de salida Mini DisplayPort para DVI, VGA y DVI de doble canal (los adaptadores se venden por separado)
- Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45)
- Ranura de seguridad Kensington

### Entrada



### Teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard

Teclado de tamaño estándar con 79 teclas, entre ellas 12 de función y 4 de flecha (dispuestas en forma de T invertida).



### Ratón Magic Mouse

Superficie Multi-Touch lisa y suave compatible con los gestos básicos (desplazar y deslizar). Se puede hacer clic y doble clic en cualquier parte. Su diseño ambidiestro es apto para usuarios zurdos y diestros.



### Magic Trackpad

Trackpad Multi-Touch de vidrio para controlar el cursor con precisión; compatible con el desplazamiento inercial. Permite pellizcar, deslizar, deslizar con tres y cuatro dedos, tocar, tocar dos veces, girar, acercar la pantalla, desplazar, hacer clic y arrastrar, arrastrar y bloquear, y hacer clic secundario A y B.

# Conexión inalámbrica



### Wi-Fi

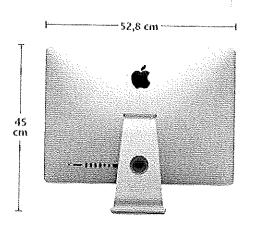
Conexión inalámbrica Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n



### Bluetooth

Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0

### Dimensiones y pes



65 cm

- Alto: 45 cm
- Ancho: 52,8 cm
- Fondo del soporte: 17,5 cm
- Peso: 5,68 kg<sup>3</sup>

- Alto: 51,6 cm
- Ancho: 65 cm
- Fondo del soporte: 20,3 cm
- Peso: 9,54 kg3

### Requisitos eléctricos y de funcionamiento

- Tensión: de 100 a 240 V de CA
- Frecuencia: de 50 a 60 Hz, monofásica
- Temperatura de funcionamiento: de 10 a 35 °C
- Humedad relativa: del 5 al 95% sin condensación
- Altitud máxima de funcionamiento: probado hasta 3.000 m

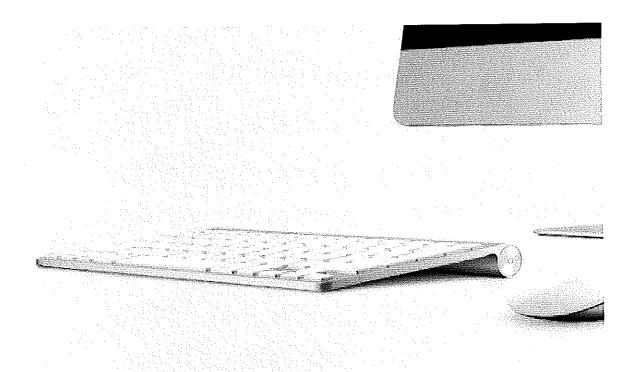
# Garantía y servicio técnico



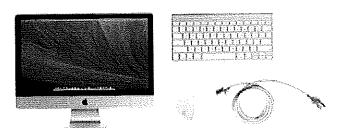
Según la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios española, los consumidores tienen derecho durante un periodo de dos años a que el vendedor les ofrezca la reparación o sustitución gratuita de los productos que no se adecúen al contrato de compraventa. Además, un consumidor puede presentar una queja contra un fabricante si el proceso de reclamación al vendedor resulta imposible o presenta excesivos obstáculos. Si quieres más información, haz clic aquí.

Tu iMac también viene con 90 días de asistencia telefónica gratuita y un año de garantía limitada de Apple. Si quieres saber cómo se encarga Apple de reparar tu iMac, haz clic aquí.

Contrata AppleCare Protection Plan para disfrutar de hasta tres años de asistencia telefónica y otras opciones de reparación de la mano de Apple. Si quieres más información, haz elic aquí.



# Contenido de la caj



- iMac
- Teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard
- Ratón Magic Mouse de Apple
- Cable de corriente

Sistema operativo

**OS X Mavericks** 



Fácil de usar, superpotente y lleno de prestaciones: OS X Mavericks es el sistema operativo de ordenador más avanzado del mundo. Más información

### OS X Mavericks incluye:

- AirDrop
- AirPlay
- Dictado
- Gatekeeper
- Centro de Notificaciones
- · Integración con Facebook
- Integración con Twitter
- Compatibilidad con varias pantallas
- Pestañas y etiquetas del Finder
- iCloud
- · Llavero de iCloud
- Dashboard
- Mission Control
- Búsquedas con Spotlight
- Safari Power Saver
- App Nap
- Power Nap
- · Memoria comprimida
- Prestación Compartir

oto Booth

# Configuración a medida

4

Configura a medida tu iMac con muchas más opciones, solo en el Apple Online Store

¿Quieres colgar el iMac en la pared o usarlo con un brazo articulado? Elige un iMac con adaptador de montaje VESA incorporado.

- iMac de 21,5 pulgadasa 2,7 GHz
  - Magic Trackpad
  - Ampliación de memoria a 16 GB (dos módulos de 8 GB)
- Fusion Drive de 1 TB
- 256 o 512 GB de almacenamie nto flash

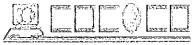
- iMac de 21,5 pulgada sa 2,9 GHz
- Magic Trackpad
- 16 GB de memoria (dos módulos de 8 GB)
- Fusion Drive de 1 TB
- 256 o 512 GB de almacenami ento flash
  - Procesador Core i7 de Intel de cuatro núcleos a 3,1 GHz (Turbo Boos t de hasta 3,9 GHz) con 8 MB de caché de nivel 3

- iMacide 27 pulgadas a 2,9 GHz
- Magic Trackpad
- 16 GB de memoria (dos módulos de 8 GB)
- 32 GB de memoria (cuatro módulos de 8 GB)
- Disco duro de 3 TB
- Fusion Driv e de 1 o 3 TB
  - 256 GB, 512 GB o 1 TB de almacenam iento flash

- iMacide 27 pulgadas a 3,2 GHz
- Magic Trackpad
- 16 GB de memoria (dos módulos de 8 GB)
- 32 GB de memoria (cuatro módulos de 8 GB)
- Disco duro de 3 TB
- Fusion Driv e de 1 o 3 TB
- 256 GB, 512 GB o 1 TB de almacenam iento flash
- Procesador
  Core i7 de
  Intel de
  cuatro
  núcleos a
  3,5 GHz
  (Turbo Boo
  st de hasta

3,9 GHz) con 8 MB de caché de nivel 3

Procesador gráfico GeForce GTX 780M de NVIDIA con 4 GB de memoria GDDR5



Lider Mayorista en computacion ¡Estamos a su servicio!

Par Number Lower Barrena. BERNESE BE Fee 28 28 8-31

Princesconder.

### FACTURA PROFORMA

Numero: 949184 Fecha: 27/03/2014

### MONEDA LOCAL

Cliente: 10234 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Direccion: CIUDAD UNIVERSITARIA Vendedor: MARLON FERNANDEZ

Zona : San Jose

/ EFECTIVO

10 Dias Telefono: 2511-4242 Usuario: mfernand

Email:

Digitado: 27/03/2014 09:33:10

Contacto: ISABEL BADILLAMONG

Orden Compra:

Condiciones: Contado

lotas :		
totuo .		

Li	1ea	Producto	Cantidad	Precio	%Dec	BRUTO
1	UPA5067	UPS APC SMART-UPS RT (SURTA2200XL)2200VA 120V P/RACK	1,00	615.311,47	,00	615.311,47
2	UPA5043	UPS APC BACK-UPS(BE550G-LM)550VA 8OUTLET 120V/330W	1,00	36.725,40	,00	36.725,40
3	DI03207	DD 1TB TOSHIBA CANVIO 2,5 EXTER USB3,0 NEGR#HDTB210XK3BA	1,00	48.548,42	,00	48.548,42
4	TE06838	TECLADO MICROSOFT NATURAL 4000 ERGONOMIC USB SPANO#B2M-00	1,00	24.815,51	,00	24.815,51
5	ML06004	MOUSE MICROSOFT WLS MOBILE 1000 MAC/WIN#2CF-00002	1,00	9.928,77	,00	9.928,77
		Totales :	5,00		_	735.329,57
			_	TOTALE	S	
				В	ruto :	735.329,57
						0,00
				Impuesto Ve	ntas :	95.592,84
				Otro Impu	esto:	0,00
				Transp	orte :	0,00
				ĺ	Neto:	830.922,41

**Hecho Por:** 

Ced. In Jurites 3-191-29198 Sandesé. Cerro San Empirementame, quan regularites a matembologististica de Terro mer Obbal YSHR, S.A. ( Procée segres a Caré à se penia sére)

d\_imprimir\_proforma

Este documento no tiene ningun valor comercial. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

La entrega se hara segun existencia al momento de efectuarse la venta.



# **ANEXO 3**

# Equipo tecnológico para el apoyo de las actividades docentes y administrativas







Lider Mayorista en computacion (Estamos a su servicio)

(Plim Ховонный Ісолен Sorficia. Te: 1202 48 (C Tre 2017/9/201 MPN 000010 to 18

### FACTURA PROFORMA

Numero: 949184 Fecha: 27/03/2014

### MONEDA LOCAL

Cliente: 10234 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Direccion: CIUDAD UNIVERSITARIA Vendedor: MARLON FERNANDEZ

Zona: San Jose

Condiciones: Contado

/ EFECTIVO

7.0 Dias

Email:

Telefono: 2511-4242 Usuario: mfernand

Digitado: 27/03/2014 09:33:10

Contacto: ISABEL BADILLAMONG

Notas:

Orden Compra:

3

BRUTO	%Dec	Precio %	Cantidad	Producto	.ln
615.311,4	,00	615.311,47	1,00	UPS APC SMART-UPS RT (SURTA2200XL)2200VA 120V P/RACK	
36.725,4	,00	36.725,40	1,00	UPS APC BACK-UPS(BE550G-LM)550VA 8OUTLET 120V/330W	•
48.548,4	.00	48.548,42	1,00	DD 1TB TOSHIBA CANVIO 2,5 EXTER USB3,0 NEGR#HDTB210XK3BA	
24.815,5	,00	24.815,51	1,00	TECLADO MICROSOFT NATURAL 4000 ERGONOMIC USB SPANO#B2M-00	
9.928,7	,00	9.928,77	1,00	MOUSE MICROSOFT WLS MOBILE 1000 MAC/WIN#2CF-00002	
735.329,5			5,00	Totales :	
, .		TOTALES			
735.329,5	to:	Bru			
0,0					
95.592,8	as:	mpuesto Venta			
0,0	to:	Otro Impues			
0,0	te :	Transpor			
830.922,4	to:	Ne			

Hecho Por:

Este documento no tiene ningun valor comercial. Precios sujetos a cambio sin previo aviso. La entrega se hara segun existencia al momento de efectuarse la venta.

Cell B (#1800 3-181-29190) Sin Jeek, Costo Rica Education and a representation of the contraction o (Precise section a combins stripter) presidentel

d\_imprimir\_proforma