

2017

# Normas de uso de las salas de Informática



**SICPLA**  
Informática y Comunicaciones  
Politécnica La Almunia

# ÍNDICE

---

## **Normas de uso de las Aulas de Informática.**

### **ÍNDICE**

<b>1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO</b>	<b>1</b>
<b>2. SALAS DISPONIBLES</b>	<b>1</b>
<b>3. CÓMO UTILIZAR ESTAS AULAS</b>	<b>3</b>
<b>4. TABLA DE SOFTWARE INSTALADO</b>	<b>5</b>
<b>5. HORARIOS DE LAS AULAS DE INFORMÁTICA;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>	

# 1. Objetivo del documento

El presente documento tiene por objeto dar una serie de recomendaciones de uso de las diferentes salas de informática de la EUPLA.

Además, dada la última reinstalación de todas las salas, con las últimas versiones de sistemas operativos y aplicaciones, se ha aprovechado para mejorar el acceso a los diferentes recursos (carpetas compartidas de archivos, etc) y se ha probado una nueva configuración que protege partes del software y sistemas operativos de los ordenadores sin perjudicar la experiencia de uso de los usuarios.

## 2. Salas disponibles

Actualmente tenemos cinco salas de ordenadores para su uso en asignaturas, repartidas en los dos edificios:

- Edificio de la calle Mayor:
  - **Aula Informática M 0.2: (Planta calle)**

Es la sala más grande de la EUPLA, con **48 puestos idénticos**. Los ordenadores son Intel Core 2 Duo de la marca Dell, con 2GB de memoria y 320GB de disco duro. El aula dispone de cañón proyector y dos pantallas de television de gran formato. El software instalado es un software uso general y software ligero que no requiere una gran potencia de cálculo.  
Para este curso se ha instalado el software Autodesk Inventor 2015 32 bits, aun sabiendo que está pensado para equipos más potentes.
  - **Aula Informática M 4.1: (4º Planta, fase 5)**

Esta sala está equipada con **25 equipos Lenovo**, con procesador Intel I5, 4GB de memoria y 500GB de disco duro. El aula dispone de cañón y pantalla de grandes dimensiones. El software instalado es de tipo técnico (Autocad, CYPE, etc) y preferentemente se utilizará para practicas con ese tipo de programas.
  - **Aula Informática M 2.4: (3º Planta, fase 3)**

Esta sala entró en funcionamiento en el segundo semestre del curso 2012-2013 y consta de **20 equipos clónicos**, con procesador AMD Athlon 64, 4GB de memoria y 500 GB de disco duro. El aula dispone de cañón proyector y proyecta directamente sobre la pizarra blanca. El software instalado es de tipo general, con herramientas matemáticas y aplicaciones que no requieren una gran potencia de cálculo.

- Edificio de Arquitectura Técnica (Ronda San Juan Bosco):
  - **Aula Informática R 1.4: (Primera planta, encima de Consejería)**

Esta sala dispone de **20 equipos Lenovo**, y el software instalado es de tipo técnico. El software instalado es de tipo técnico (Autocad, CYPE, etc) y preferentemente se utilizará para practicas con ese tipo de programas.
  - **Aula Informática R 1.8: (Primera planta, encima de biblioteca)**

Esta sala corresponde al antiguo laboratorio de ITOP y cuenta con **21 equipos Dell Optiplex 755**, con Intel Core 2 Quad, 4GB de memoria y 250GB de disco duro. El software instalado es idéntico al de las aulas **M 4.1** y **R 1.4**, ya que la mayoría de los programas son de tipo técnico.
- Otras salas de ordenadores:
  - **Oficina Técnica: (Primera planta del edificio Ronda San Juan Bosco, al lado de los despachos)**

Desde febrero de 2014 contamos con la nueva sala de Oficina Técnica. Esta sala cuenta con 10 equipos Lenovo, idénticos a los que hay en las salas **R 1.4** y **R 1.4**, más el plotter, la impresora y la cortadora de planos que estaban en el aula **R 1.4**. **Esta no es una sala para la docencia, sino que es una sala pensada para el trabajo por parte de los alumnos, por lo que estará abierta todo el día a disposición de los mismos.** Por ello, no se podrá reservar para su uso en ninguna asignatura.

### 3. Cómo utilizar estas aulas

Cuando un profesor llega con sus alumnos a un aula de informática, se convierte en responsable del aula hasta la finalización de su clase, y deberá ser la persona que transmita a los mismos las indicaciones y recomendaciones que se dirán a continuación:

1. Al reservar un aula de forma puntual, es conveniente indicar para qué asignatura es, qué es lo que se va a hacer y sobre todo qué programa se va a utilizar, ya que en ocasiones se pretende utilizar una sala concreta que no tiene el software requerido instalado, bien porque no estaba previsto desde un principio o bien porque los equipos no soportan ese software. A mayor antelación a la hora de solicitar una sala, mejor por si fuera necesaria alguna intervención previa en la misma. Se puede consultar la lista de software instalado en el apartado 4 de este documento.
2. Antes de comenzar a utilizar un determinado software con los alumnos, es conveniente comprobar que el software requerido está instalado y funciona bien. No hace falta probar todos los equipos, con uno será suficiente, ya que todos los ordenadores de cada aula son "idénticos".
3. Por favor, no soltar los cables de red de los equipos. Esto es muy dañino tanto para el cable, cuyo conector se acaba rompiendo, como para el equipo, cuyo conector de la tarjeta de red sufre un desgaste que puede desembocar en avería. **Si por alguna circunstancia es necesario dejar alguna sala sin red, se recomienda pedir al SICPLA que proceda a su desconexión.** Se puede desconectar una sala entera cuando haga falta, e incluso se pueden aislar los ordenadores entre sí sin tocar los cables de red. Esto se deberá solicitar con antelación al comienzo de la clase (el día anterior, por ejemplo).
4. Por los motivos indicados en el punto anterior, tampoco se permite soltar un cable de red para conectarlo a un portátil.
5. Los ordenadores tienen dos cuentas de usuario: la primera, llamada **alumno**, para el uso habitual, y una segunda cuenta llamada **sicpla** para labores de administración de los equipos. Los alumnos deberán entrar con la cuenta **alumno** (no tiene contraseña).
6. Cuando el alumno llega al aula, debería encontrar su ordenador con ninguna sesión iniciada o apagado. Si el ordenador ya tenía una sesión iniciada, se deberá cerrar la sesión y entrar de nuevo como alumno. Esta medida es necesaria porque al iniciar sesión se borran automáticamente algunos archivos del sistema que fueron creados por la persona que utilizó anteriormente el ordenador.
7. Los alumnos no podrán escribir ni grabar archivos en el escritorio. Hay que indicarles que en el mismo escritorio tienen una carpeta llamada "Mis Documentos", en la que sí podrán escribir y guardar de forma temporal sus archivos, aunque es recomendable que siempre trabajen con un pendrive propio.
8. Los alumnos tienen a su disposición una carpeta compartida en forma de unidad (**unidad P:\**), accesible desde todas las aulas de informática. En esta carpeta no podrán escribir, sólo leer. Los profesores, a través del SICPLA o personal becario que esté a cargo de las salas, podrán cargar en esa unidad aquellos documentos que quieran dejar disponibles para todos los alumnos. En caso de querer subir archivos a esa unidad, se recomienda hacerlo con la máxima antelación.

9. Por la propia configuración de los equipos, los alumnos no podrán añadir nuevos iconos al escritorio, ni podrán cambiar el fondo de pantalla (salvo que empleen técnicas de hackeo del ordenador). Tampoco podrán poner una contraseña a la cuenta **alumno**. Si algún alumno es sorprendido realizando ese tipo de labores, se le debería reprender por su acción.
10. Cuando termine la clase, por favor, solicitan a los alumnos que antes de irse procedan al cierre de sesión, y sólo si es la última clase del día (podéis consultar los carteles en las puertas de las aulas de informática para conocer el horario de las mismas), solicitan que los apaguen correctamente desde el menú inicio. Pedid también que dejen los teclados y ratones centrados frente a los monitores.
11. En ningún caso se deberán bajar los limitadores eléctricos (deberán estar siempre hacia arriba), ya que a veces los ordenadores necesitan actualizarse automáticamente antes de apagarse, y les puede llevar un rato. Apagar por la fuerza un ordenador que se está actualizando puede desembocar en que no vuelva a arrancar.
12. Si hay aire acondicionado en el aula, es recomendable siempre conectarlo para que el aula mantenga una temperatura agradable.
13. Apagar correctamente el proyector del aula antes de salir. Si además se han llevado sillas de otras aulas, habrá que devolverlas a su sitio.
14. Pedid a los alumnos que os indiquen si un equipo no funciona bien. Cualquier fallo que se detecte se deberá comunicar a los becarios responsables de las salas o al SICPLA, indicando qué equipo es y, si es posible, qué es lo que falla.

Cualquier sugerencia que mejore el uso de las salas y su maximice su uso sin fallos será bienvenida, podéis aportar vuestras ideas a la dirección de email [sicpla@eupla.es](mailto:sicpla@eupla.es).

## 4. Tabla de software instalado

A continuación os mostramos el software que hemos instalado en las distintas aulas de informática. Para mejorar la flexibilidad en el uso de las mismas, hemos intentado que todas las aulas tengan la mayoría del software que el profesorado nos ha pedido. En la siguiente tabla, un símbolo X en la columna correspondiente a cada aula indica que ese software está instalado. (Para el segundo cuatrimestre actualizaremos esta tabla con nuevas instalaciones).

Nombre del software	Aulas Informáticas					
	M0.2	M4.1	M2.4	R1.4	R1.8	OT
Sistema operativo WINDOWS 10 Pro 32bits	X					
Sistema operativo WINDOWS 8.1 Enterprise 64 bits		X	X	X	X	X
7-ZIP 9.20	X	X	X	X	X	X
ADOBE ACROBAT XI		X	X	X	X	X
ARENA 14.7		X	X	X	X	X
ARQ+CC		X	X	X	X	X
BASIC ID TOOLS para OPENOFFICE	X	X	X	X	X	X
CADDY ++ 3.6		X	X	X	X	X
CALENER_VYP 1.0	X					
CAUMAX		X	X	X	X	X
CEX 1.3	X					
CHEQ4 1.3	X					
CYGIN TERMINAL	X					
CYPE 2016.c		X	X	X	X	X
Dev C++ 4.9.9.2	X					
Dr. Racket 6.8	X					
EPANET 2.00.12		X	X	X	X	X
FOXIT READER 7.08	X	X	X	X	X	X
GIM 15.07	X					
GOOGLE CHROME	X	X	X	X	X	X
GvSIG 1.12		X	X	X	X	X
HEC-HMS		X	X	X	X	X
HEC-RAS 4.1.0		X	X	X	X	X
IBER 2.3.1		X	X	X	X	X
ISTRAM-ISPOL (Sin licencia actualmente)		X	X	X	X	X
MICROSOFT OFFICE 2013		X	X	X	X	X
MICROSOFT PROJECT 2010	X					
MICROSOFT PROJECT 2013		X	X	X	X	X
MOZILLA FIREFOX	X	X	X	X	X	X
NOTEPAD ++ 6.8.3	X	X	X	X	X	X
OCTAVE 4.0.0	X	X	X	X	X	X
OPENOFFICE 4.1.1	X	X	X	X	X	X
PDF 24 7.2.0	X	X	X	X	X	X
PRESTO 8.8		X	X	X	X	X

PUTTY 0.65	X	X	X	X	X	X
PvSYST 6.1.2	X					
QGIS 2.8.3		X	X	X	X	X
R 3.2.2	X	X	X	X	X	X
S4A 1.4	X					
SWMM 5vE		X	X	X	X	X
TeXnicCenter 2.0 beta 1	X					
TexWorks EDITOR 0.4.4	X					
VLC 2.2.1	X	X	X	X	X	X
WINEVA 7.05	X					
WINEVA 8.0	X	X	X	X	X	X
WxMAXIMA 5.37.1	X	X	X	X	X	X
ZOTERO 4.0 para FIREFOX	X	X	X	X	X	X
AUTODESK FACTORY DESIGN SUITE ULTIMATE		X		X	X	X
- 3ds MAX		X		X	X	X
- Autocad 2016		X		X	X	X
- Autocad Architecture 2016		X		X	X	X
- Autocad Mechanical 2016		X		X	X	X
- Autocad MEP 2016		X		X	X	X
- Autocad Raster Design 2016		X		X	X	X
- Inventor Professional 2016		X		X	X	X
- Navisworks Manage 2016		X		X	X	X
- Recap 2016		X		X	X	X
- Showcase 2016		X		X	X	X
- Vault Basic 2016		X		X	X	X
AUTODESK PRODUCT DESIGN SUITE ULTIMATE		X		X	X	X
- Autocad Electrical 2016		X		X	X	X
AUTODESK INFRASTRUCTURE DESIGN SUITE ULTIMATE		X		X	X	X
- Autocad Civil 3D 2016		X		X	X	X
- Autocad Map 3D 2016		X		X	X	X
- Revit 2016		X		X	X	X
- Robot Structural Analysis Professional 2016		X		X	X	X
- Autocad Utility Design 2016		X		X	X	X
AUTODESK INVENTOR PROFESSIONAL 2015	X					