



# GUÍA DE LABORATORIOS PARA ALUMNOS

Todo alumno de la Facultad de Informática, **mientras esté matriculado en el centro**, dispone de una **cuenta personal por sistema operativo, accesible desde cualquier puesto de la red de laboratorios**. Dichas cuentas tienen como propósito ofrecer al alumno un entorno de trabajo propio y continuado durante sus años de estudiante. Asimismo, sirve como mecanismo de identificación del alumno, de manera que la Facultad pueda controlar el gasto de consumibles, garantizar el máximo aprovechamiento académico de los recursos disponibles y pedir responsabilidades individuales sobre las actividades que se realicen. Por ello, se hace notar que toda actividad realizada dentro de sesiones abiertas en los laboratorios podrá ser monitorizada por el personal técnico.

## 1. Altas y bajas.

El alumno deberá **solicitar cuenta** en la red de laboratorios rellenando un formulario WEB; los procedimientos de solicitud y modificación de cuentas de laboratorios se detallan en la página: <http://informatica.ucm.es/cuenta-labs>. El alta consiste en rellenar un formulario de solicitud de cuenta; en respuesta, recibirá un correo electrónico personal de “Petición de Confirmación de Alta” **con instrucciones de confirmación on-line**. Posteriormente, al comienzo del curso y antes de su primer acceso a Laboratorios, deberá identificarse en la Sala de Técnicos mediante documento acreditativo (DNI o pasaporte), para certificar la validez de los datos. El proceso de alta conlleva la creación de una cuenta de usuario en cada uno de los sistemas operativos implantados en los laboratorios, y la generación de una contraseña aleatoria común para todas las cuentas del alumno. Salvo casos excepcionales, las cuentas de un alumno estarán identificadas por los 8 dígitos obtenidos al completar con ceros por la izquierda su DNI (sin letra y tal como figura en su solicitud de matrícula). Una vez validada su cuenta por el personal técnico de laboratorios, el alumno podrá modificar sus datos personales, así como establecer su contraseña, desde <http://informatica.ucm.es/cuenta-labs>.

Cada cuenta dispone de una **cuota de volumen de impresión de 200 páginas por curso**, se recomienda la impresión en formato reducido (y a doble cara por motivos ecológicos). Tras la impresión se le informará al alumno del coste del trabajo. Los espacios de almacenamiento temporal en cada sistema operativo son estancos, es decir, la información almacenada en un sistema no es accesible desde otro diferente. Debido a la temporalidad del almacenamiento (los datos se borran entre una sesión y otra diferente), se aconseja la realización de copias de respaldo personales y actualizadas.

El proceso de **baja** de un alumno **es automático** y conlleva la eliminación de dicho usuario y la destrucción de toda la información contenida en sus cuentas.

## 2. Acceso a laboratorios.

**Todo alumno que desee usar los laboratorios, incluso cuando no requiera el uso del ordenador, está obligado a identificarse abriendo una sesión en el puesto que elija**. En caso de trabajo en grupo bastará con la identificación de uno de los miembros. No se podrá abrir más

de una sesión simultáneamente, es decir, debe cerrarse una sesión para poder abrir otra, aunque sea en otra máquina, en otro laboratorio o en otro momento. En caso de que por algún motivo no se haya podido cerrar una sesión (bloqueo del ordenador, corte de corriente, etc.), deberá abrirse de nuevo la sesión en esa misma máquina y cerrarla normalmente.

Todo alumno que desee realizar un turno de práctica no tutelada en un laboratorio sin puestos libres podrá solicitar al personal técnico que le asigne uno de los puestos ocupados de dicho laboratorio. Para ello el personal técnico expropiará puestos ocupados por alumnos que no se hayan identificado al sistema y, caso de que lo anterior no sea aplicable, expropiará el puesto ocupado por el alumno que, habiendo utilizado el laboratorio por más de una hora, lleve más tiempo de uso en tal laboratorio ese día. Esta expropiación se realizará a las horas en punto.

Salvo excepciones por requerimientos docentes, para **abrir una sesión**, tanto en Windows como en Linux, el alumno utilizará '*usuario\_local*' como nombre de usuario, sin contraseña alguna. Posteriormente, en el formulario de identificación emergente que se abre al inicio de sesión, deberá introducir su nombre de usuario de laboratorios y su contraseña.

#### a) Sesiones en Windows.

Una vez en el sistema, podrá usar para almacenamiento temporal los **50 GB** disponibles en el directorio local '*C:\hlocal*'. Este directorio es compartido por todos los alumnos que usen el puesto y será borrado periódicamente sin previo aviso.

#### b) Sesiones en Linux

La información de configuración del entorno gráfico estará en local. Además, en Linux se dispone de **50 GB** para almacenamiento local en */hlocal* que también será borrado periódicamente sin previo aviso. Para las sesiones abiertas para el uso de máquinas virtuales con el usuario *usuario\_vms* se dispondrá de **50 GB** de almacenamiento local.

### 3. Servicios disponibles con la cuenta de laboratorios.

Los alumnos con cuenta de laboratorios podrán acceder, además, a los siguientes servicios:

- Préstamo de material: Portátiles, Material de prácticas-[...](#)
- Solicitud/renovación de taquilla
- Solicitud de software Microsoft
- Solicitud actividades formativas