



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Dirección General de Cómputo y de
Tecnologías de Información y Comunicación

CIRCULAR DGTIC/003/2017

Asunto: Procedimiento para el borrado de información.

**A LOS COORDINADORES, DIRECTORES GENERALES Y
DIRECTORES DE FACULTADES, ESCUELAS, INSTITUTOS Y CENTROS
DE ESTA INSTITUCIÓN
PRESENTES.**

Con el objeto de garantizar que información de la Universidad no sea accesible para personas sin autorización cuando esté almacenada en medios digitales que vayan a ser dados de baja o eliminados, así como parte de los procesos de transferencia de bienes o reubicaciones, les solicito que el responsable de tecnología de información de la entidad o dependencia a su digno cargo utilice alguna herramienta de borrado seguro que impida la recuperación de la información en dichos medios. Ejemplos de ello son los siguientes:

1. Sistemas Windows.
 - a. Borrado parcial (carpetas): sdelete
 - b. Borrado total (formato bajo nivel): hddguru o Heidi software Eraser
2. Sistemas MAC.
 - a. Borrado parcial (carpetas): Permanent eraser
 - b. Borrado total (formato bajo nivel): Disk Utility
3. Sistemas Linux
 - a. Borrado parcial (carpetas): srm o wipe
 - b. Borrado total (formato bajo nivel): wipe

Adicionalmente le reitero que es indispensable ejecutar estos procesos de borrado seguro para cualquier baja de equipo de cómputo o medio de almacenamiento.

Para cualquier aclaración al respecto, solicito se comunique con el Mtro. Roberto Sánchez Soledad, Coordinador de Seguridad de la Información UNAM-CERT de la Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales al teléfono 56228169, o al correo electrónico roberto.sanchez@cert.unam.mx

Sin otro en particular le envío un cordial saludo.

Atentamente

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 17 de mayo de 2017

DIRECTOR GENERAL

DR. FELIPE BRACHO CARPIZO

C.C.P. Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa. Secretario de Desarrollo Institucional. UNAM. Presente
Act. Fabián Romo Zamudio. Director de Sistemas y Servicios Institucionales. DGTIC-UNAM. Presente
M. en C. José Roberto Sánchez Soledad. Coordinador de Seguridad de la Información UNAM-CERT. Presente

FBC/FRZ/RSS/MIQM