

# INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN CON GNU/LINUX



CURSO PRESENCIAL

UNIVERSIDAD  
ABIERTA DE  
RECOLETA  
PLURIVERSIDAD DE CHILE



## *Proceso de selección*

- ❖ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❖ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
  - Cada postulante podrá participar de un máximo de dos cursos y/o talleres.
  - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un tope de horario (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial en caso de CPR), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
  - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cinco aspectos: i) prioridad a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) equidad de género, iii) la preferencia del curso manifestada en el orden de tus postulaciones, iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR y v) que vivan en la Región Metropolitana.

## Resultados de aprendizaje

Resultado general de aprendizaje	
Lograrás un nivel de conocimientos que te permitan controlar tu computadora y otros dispositivos computacionales con sistema operativo libre (Gnu/Linux), además podrás realizar operaciones sobre archivos o documentos en instantes.	

Resultados específicos de aprendizaje	
Semana 1	Te introducirás al tema del curso y su relevancia, junto con conocer cómo ocupar la plataforma Ucampus.
Semana 2	Crearás archivos, carpetas, mover directorios, crear usuarios y asignar permisos.
Semana 3	Realizarás búsquedas en todo el árbol de directorio, hacer modificaciones en vivo de la información.
Semana 4	Desarrollarás la capacidad de analizar grandes cantidades de datos almacenados en texto.
Semana 5	Crearás programas que ejecuten una rutina secuencial de órdenes.
Semana 6	Sintetizarás los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.

## Programa

Semana	Fecha de apertura	Temas
1	Martes 29 de agosto	<b>Introducción a la temática del curso.</b>
2	Martes 5 de septiembre	<b>Comandos básicos y de administración.</b>
3	Martes 26 de septiembre	<b>Búsqueda de información y modificación de datos.</b>
4	Martes 3 de octubre	<b>Análisis de información basada en texto.</b>
5	Martes 10 de octubre	<b>Creación de <i>Scripts</i> avanzados.</b>
6	Martes 17 de octubre	<b>Síntesis y proyecto final.</b>

Clase presencial	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Martes 29 de agosto	19:00	20:30
2	Martes 5 de septiembre	19:00	20:30
3	Martes 26 de septiembre	19:00	20:30
4	Martes 3 de octubre	19:00	20:30
5	Martes 10 de octubre	19:00	20:30
6	Martes 17 de octubre	19:00	20:30

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico [megatutoria@uarecoleta.cl](mailto:megatutoria@uarecoleta.cl)