

En esta práctica vamos a ejecutar adb en la línea de comandos.

1. Conectamos el móvil o un dispositivo virtual
2. Abrimos una consola para ejecutar comandos.
3. Nos situamos en el directorio `platform-tools` de la sdk de android.
4. Ejecutamos la aplicación adb shell. En este momento ya estamos en el dispositivo Android.
5. Podemos hacer uso del dispositivo como si fuera una máquina Linux.
6. Por ejemplo, podemos ejecutar la sentencia `ps`, que nos muestra los procesos activos en el dispositivo, tal y como muestra la figura:

USER	PID	PPID	VSIZE	RSS	WCHAN	PC	NAME
root	1	0	640	496	c00bd520	00019fb8	S /init
root	2	0	0	0	c00335a0	00000000	S kthreadd
root	3	2	0	0	c001e39c	00000000	S ksoftirqd/0
root	5	2	0	0	c002f170	00000000	S kworker/u:0
root	6	2	0	0	c002e744	00000000	S khelper
root	7	2	0	0	c0093bb4	00000000	S sync_supers
root	8	2	0	0	c0094470	00000000	S bdi-default
root	9	2	0	0	c002e744	00000000	S kblockd
root	10	2	0	0	c002e744	00000000	S rpciod
root	11	2	0	0	c002f170	00000000	S kworker/0:1
root	12	2	0	0	c008d790	00000000	S kswapd0
root	13	2	0	0	c00e34bc	00000000	S fsnotify_mark
root	14	2	0	0	c002e744	00000000	S crypto
root	25	2	0	0	c0216434	00000000	S mtddblock0
root	26	2	0	0	c0216434	00000000	S mtddblock1
root	27	2	0	0	c0216434	00000000	S mtddblock2
root	28	2	0	0	c002f170	00000000	S kworker/u:1
root	29	2	0	0	c002e744	00000000	S binder
root	30	2	0	0	c0242fa8	00000000	S mmcqd/0
root	31	2	0	0	c002e744	00000000	S deferwq
root	32	1	588	312	c00bd520	00019fb8	S /sbin/ueventd
root	34	2	0	0	c0142db4	00000000	S jbd2/mtddblock0-
root	35	2	0	0	c002e744	00000000	S ext4-dio-unwrit
root	40	2	0	0	c0142db4	00000000	S jbd2/mtddblock1-
root	41	2	0	0	c002e744	00000000	S ext4-dio-unwrit
root	44	2	0	0	c00cfa90	00000000	S flush-31:2
root	46	2	0	0	c0142db4	00000000	S jbd2/mtddblock2-
root	47	2	0	0	c002e744	00000000	S ext4-dio-unwrit
root	48	1	1428	140	c00e68a4	0001120c	S /sbin/healthd
system	49	1	1000	340	c0253e80	b6f4d41c	S /system/bin/servicemanager
root	50	1	4660	1168	ffffffff	b6f08d14	S /system/bin/vold
root	52	1	9768	1268	ffffffff	b6e6cd14	S /system/bin/netd
root	53	1	1072	608	c0262d18	b6efe110	S /system/bin/debuggerd
radio	54	1	5500	860	ffffffff	b6ef8d14	S /system/bin/rild
system	55	1	43356	2332	ffffffff	b6f3f5cc	S /system/bin/surfaceflinger
root	56	1	180272	39872	ffffffff	b6f7b568	S zygote
drm	57	1	6924	2532	ffffffff	b6e2941c	S /system/bin/drmservice
media	58	1	20492	5380	ffffffff	b6e9e41c	S /system/bin/mediaserver
install	59	1	988	452	c02f5e30	b6f5d158	S /system/bin/installld
keystore	60	1	3340	1208	c0253e80	b6efd41c	S /system/bin/keystore
root	61	1	920	364	c00e68a4	b6eff5cc	S /system/bin/qemu
shell	64	1	924	464	c01eb6dc	b6ea9158	S /system/bin/sh
root	65	1	6652	240	ffffffff	000190ac	R /sbin/adbd
root	70	2	0	0	c002f170	00000000	S kworker/0:2
root	194	65	1224	696	c00bd520	b6f00568	S logcat
system	397	56	246268	39244	ffffffff	b6f7c5cc	S system_server
u0_a7	447	56	208648	40092	ffffffff	b6f7c5cc	S com.android.systemui

1. Investigue qué otros comandos es posible ejecutar desde el Shell.
2. Descubra qué otras funcionalidades tiene el comando adb