

# Las TIC en la Universidad, Aprendizajes Significativos con uso de Tecnología Móvil

PRESENTA:

Rafaela Ramírez Ramos

# Evolución de las TIC

Ha sido un proceso que a comienzos del siglo XXI, se ha caracterizado por la proliferación de aparatos portátiles que proporcionan capacidad informática y de comunicación universal. Esto permite que los individuos interactúen en cualquier momento, desde cualquier lugar, mediante una infraestructura de apoyo, que administra recursos materiales distribuidos a lo largo y ancho de un enrejado electrónico de información.



# Tecnología móvil

- En la actualidad tres tercios de la población del planeta tiene un teléfono móvil, el mundo virtual se ha convertido en el centro de atención de los jóvenes.

UNIVISION NOTICIAS

Tecnología

Noticias

Existen 6 mil millones de celulares en el mundo

EFE | May 14, 2012 | 12:41 PM



# Problemática

¿Cómo experimentan los estudiantes universitarios el uso de los dispositivos móviles, en su aprendizaje y que utilidad tienen en su formación profesional?

## Objetivo

Analizar el uso de dispositivos móviles, como herramientas para potenciar los aprendizajes de los alumnos de la Licenciatura en Pedagogía

# Sustento teórico

- La Sociedad red de Castells,
- Conectivismo: Stephen Downes y George Siemens
- Marc Prensky. nativos digitales, sabiduría digital
- E-learning
- M-learning
- Procesos de aprendizaje mediados por la tecnología

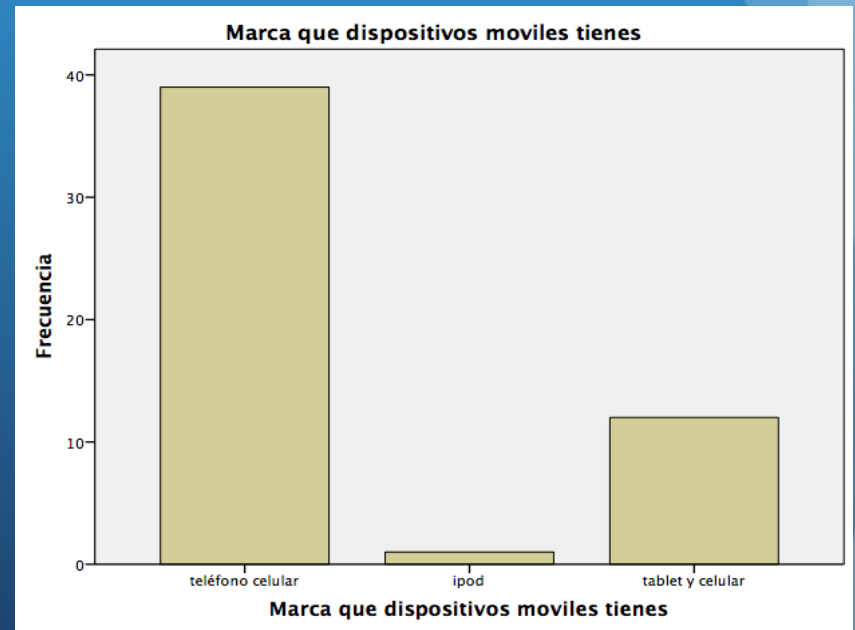


# Marca que dispositivos móviles tienes

Marca que dispositivos móviles tienes

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
teléfono celular	39	75,0	75,0	75,0
ipod	1	1,9	1,9	76,9
tablet y celular	12	23,1	23,1	100,0
Total	52	100,0	100,0	

Válidos



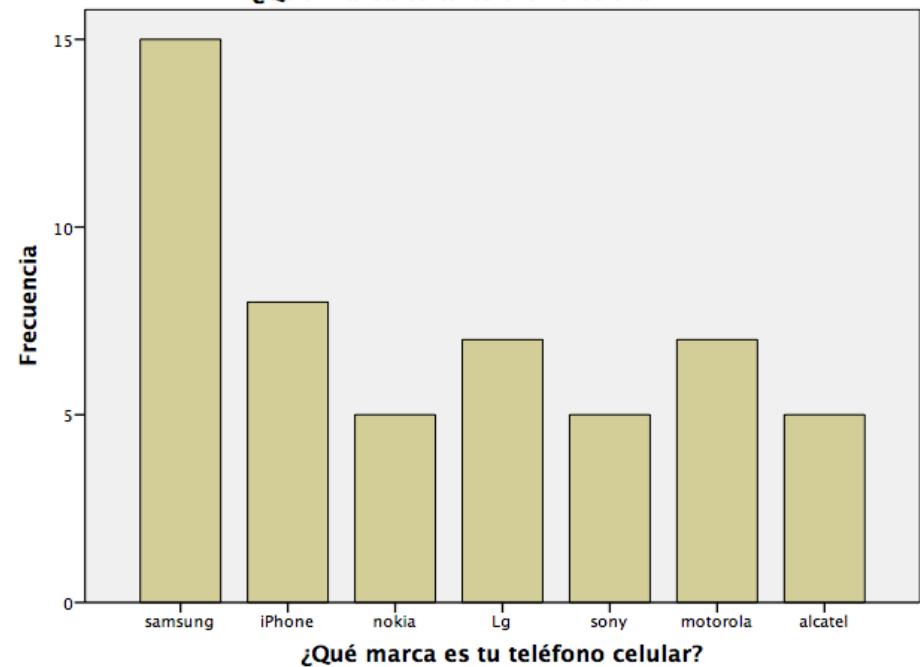
### ¿Qué marca es tu teléfono celular?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
samsung	15	28,8	28,8	28,8
iPhone	8	15,4	15,4	44,2
nokia	5	9,6	9,6	53,8
Lg	7	13,5	13,5	67,3
sony	5	9,6	9,6	76,9
motorola	7	13,5	13,5	90,4
alcatel	5	9,6	9,6	100,0
Total	52	100,0	100,0	

Válidos

# ¿Qué marca es tu teléfono celular?

### ¿Qué marca es tu teléfono celular?





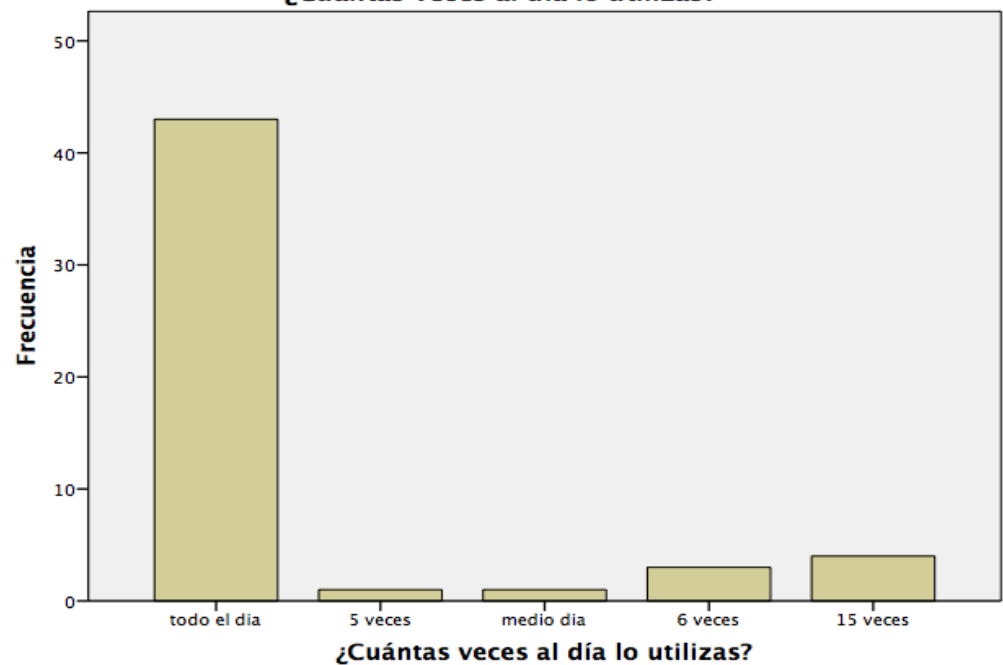
# ¿Cuántas veces al día lo utilizas?

¿Cuántas veces al día lo utilizas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
todo el día	43	82,7	82,7	82,7
5 veces	1	1,9	1,9	84,6
medio día	1	1,9	1,9	86,5
6 veces	3	5,8	5,8	92,3
15 veces	4	7,7	7,7	100,0
Total	52	100,0	100,0	

Válidos

¿Cuántas veces al día lo utilizas?



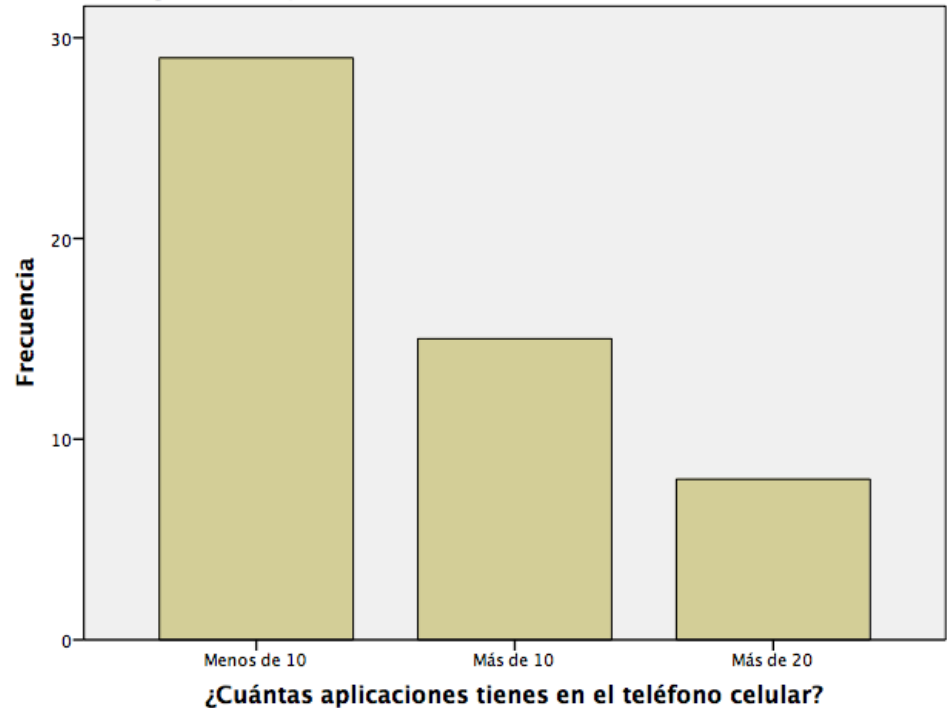
# ¿Cuántas aplicaciones tienes en el teléfono celular?

¿Cuántas aplicaciones tienes en el teléfono celular?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Menos de 10	29	55,8	55,8	55,8
Más de 10	15	28,8	28,8	84,6
Más de 20	8	15,4	15,4	100,0
Total	52	100,0	100,0	

Válidos

¿Cuántas aplicaciones tienes en el teléfono celular?



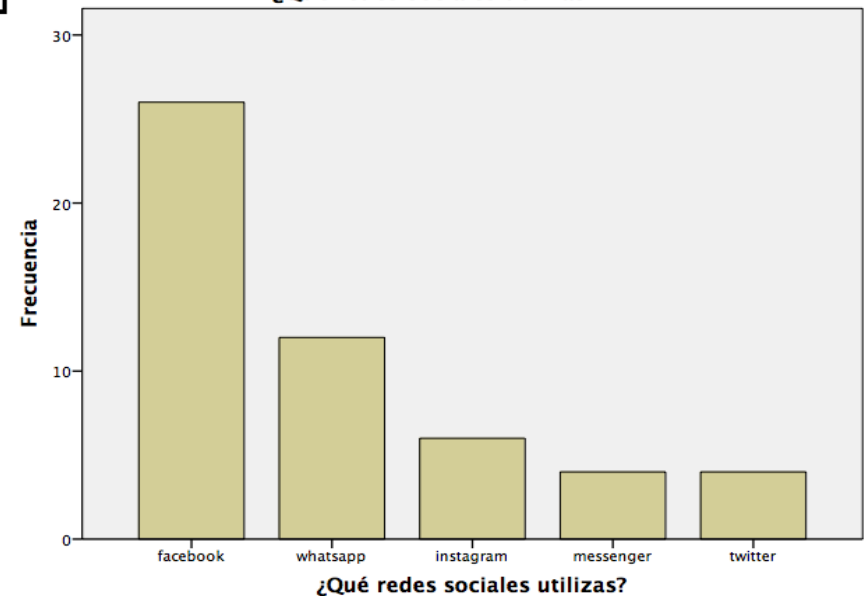
# ¿Qué redes sociales utilizas?

¿Qué redes sociales utilizas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
facebook	26	50,0	50,0	50,0
whatsapp	12	23,1	23,1	73,1
instagram	6	11,5	11,5	84,6
messenger	4	7,7	7,7	92,3
twitter	4	7,7	7,7	100,0
Total	52	100,0	100,0	

Válidos

¿Qué redes sociales utilizas?



# ¿Qué otras funciones le das al teléfono celular?

¿Qué otras funciones le das al teléfono celular?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Comunicación	20	38,5	38,5	38,5
Entretenimiento	18	34,6	34,6	73,1
Válidos Académico	8	15,4	15,4	88,5
Lecturas de clase	6	11,5	11,5	100,0
Total	52	100,0	100,0	

¿Qué otras funciones le das al teléfono celular?



# Conclusiones

- Los resultados del cuestionario aplicado a los alumnos nos permite ver que los teléfonos celulares son muy importantes en la vida de los alumnos, lo utilizan gran parte del día, no solo al interior de la escuela, sobre todo fuera de ella, la principal función que le dan es para comunicarse con la familia, amigos y compañeros, además les permite mantenerse informados al momento de lo que acontece en el mundo, aunque también lo utilizan como entretenimiento al escuchar música, ver videos, como cámara fotográfica, y académicamente para buscar información en la red.

- En este caso, todos los alumnos del grupo tienen celular y lo llevan a la escuela, lo importante aquí es que los docentes reconozcamos que muchos de estos teléfonos son computadoras muy potentes, que los alumnos tienen en la mano, que lo están utilizando en todo momento, que les gusta utilizarlo y que eso se convierte en un recurso que podemos utilizar para facilitar del aprendizaje.

Ante esta situación los docentes necesitamos saber como la tecnología puede y debe ser usada por los estudiantes para dinamizar su aprendizaje.

Aprendizaje mediado por la tecnología

M-learning

