

**Webinar de UN-  
CEPAL, UNCTAD,  
e FMI**  
**Medición de la  
economía digital y el  
comercio en América  
Latina y el Caribe**

8-11 noviembre de 2022



**STATISTICS**

**Medición de  
plataformas  
digitales**

James Tebrake  
Departamento de Estadística, FMI

# Agenda

- **Plataformas digitales**
  - Plataformas de intermediación digital
  - Plataformas para compartir medios
  - Plataformas de juego
  - Plataformas de redes sociales
  - Plataformas de financiación

# Plataformas digitales

Durante la última década, la mayoría de los países ha observado la aparición de una variedad de plataformas digitales.

Algunas de las plataformas se han establecido para intercambiar bienes y servicios (denominadas plataformas de intermediación).

Otras plataformas facilitan las comunicaciones (redes sociales).

Las plataformas plantean cambios significativos para los contadores nacionales, ya que la producción, la residencia y los flujos comerciales internacionales no siempre son evidentes.

*Borrador de la nota orientativa sobre le “incorporación de las plataformas intermediarias digitales en las cuentas nacionales”*

# Plataformas de intermediación digital

“Empresas que operan interfaces en línea que facilitan, por una tarifa, la interacción directa entre múltiples compradores y múltiples vendedores, sin que la plataforma tome la propiedad económica de los bienes o servicios que se venden (intermediado)”

*Proyecto de nota orientativa sobre la “incorporación de las plataformas intermediarias digitales en las cuentas nacionales”*

# Desglose de la transacción

Transacción	Costo unitario	Unidades	Total
Tarifa de arriendo	\$600	7 noches	\$4.200
Recargo por propietario de VRBO	3%	4.200	\$126
Recargo por arrendatario de VRBO	3%	4.200	\$126
Tarifa de aseo	\$350	1	\$350
Unidad institucional	Residencia		
Propietario	El propietario es residente de Tailandia		
Arrendatario	El arrendatario es residente de los Estados Unidos		
VRBO	VRBO es un residente de los Estados Unidos		
Servicios de aseo	La empresa de aseo es residente de las Bahamas		

# Plataforma recreativa

Las plataformas digitales recreativas permiten que una o más personas participen en actividades recreativas, incluidos juegos y juegos de azar.

# Desglose de la transacción

Transacción	Costo unitario	Unidades	Total
Compra inicial 35.000 fichas de póker	\$0	35.000	\$0
Pierde 35.000 fichas de póker	\$0	35.000	\$0
Compra \$1.350.000 fichas de póker virtuales	\$499,99	1.350.000	\$499,99
Joe pierde 1.350.000 fichas de póker	\$499,99	1.350.000	-\$499,99
Jill gana 1.350.000 fichas de póker virtuales	\$499,99	1.350.000	\$499,99
Joe gana premio en dinero 10.000 de PokerStars	\$10.000	1	\$10.000
Unidad institucional	Residencia		
Joe Luck	Residente de Tailandia		
Jill Fortune	Residente de Francia		
Rational Group	Residente de Isla de Man		
PokerStars	Residente de Canadá		

# Plataformas para compartir medios

Plataformas digitales que facilitan el intercambio de contenidos culturales entre dos o más grupos, de pago o de forma gratuita.



# Plataformas para compartir medios

**Jill la Mecánica** hace un video sobre “cómo cambiar un neumático” con su iPhone. Jill necesita 5 horas para producir y su salario normal es de \$20 por hora.

Decide publicar el video en YouTube como una forma de anunciar su taller mecánico local.

El video atrae mucha atención y personas de todas partes del mundo lo ven. 10 personas deciden cambiar el neumático ellos mismos en vez de llamar a una grúa para que lo haga por ellos.

YouTube genera \$1000 en ingresos publicitarios de Goodyear Tire por alojar el video.

# Desglose de la transacción

Transacción	Costo unitario	Unidades	Total
Jill la Mecánica produce un video.	\$0	1	\$0
YouTube aloja el video (supongamos que YouTube incurre en un costo de alojamiento de \$5 por video).	\$5	1	\$5
YouTube vende espacio publicitario a GoodYear Tire.	\$1.000	1	\$1.000
10 personas cambian su propio neumático en lugar de contratar a un profesional.	\$0	10	\$0
Unidad institucional	Residencia		
Jill Mecánica	Residente de Tailandia		
YouTube	Estados Unidos		
GoodYear Tire	Estados Unidos		
Cambios de neumático	Australia, Nueva Zelanda, Tailandia, Vietnam, Canadá, Camboya, Portugal, India, Indonesia, Filipinas.		

# Desglose de la transacción

	Costo unitario	Unidades	Total
Jill la Mecánica produce un video.	0	1	\$0
YouTube aloja el video (supongamos que YouTube incurre en un costo de alojamiento de \$5 por video).	\$5	1	\$5
YouTube vende espacio publicitario a GoodYear Tire.	\$1000	1	\$1000
Como resultado del video de Jill – 10 personas cambian su neumático que de otro modo habrían llamado a un camión de auxilio para repararlo.	\$100	10	\$1000
Jill es residente de Tailandia	\$10.000	1	\$10.000
YouTube es residente de los Estados Unidos			
Goodyear es residente de			

# Plataformas de financiación

Plataformas digitales que permiten a las personas recaudar dinero para eventos que van desde eventos de la vida como celebraciones y graduaciones hasta circunstancias desafiantes como accidentes y enfermedades.

# Plataformas de financiación

**Joe el empresario** tiene una idea para un nuevo producto que va a revolucionar la industria energética. Joe Idea invierte \$60.000 en su nueva empresa – Joe Energy LLC (\$100 por acción).

Para desarrollar un prototipo, Joe requiere \$100.000 para comprar materiales, contratar personal y desarrollar una marca. Joe invierte \$60.000 de sus propios fondos, pero requiere \$40.000 de inversionistas.

Joe “publicita” su proyecto en la plataforma digital “emprendedores” – una plataforma de recaudación de fondos que facilita la inversión por “la multitud” en emprendimientos como el de Joe. 40 inversionistas invierten \$40.000 en Joe Energy LLC a \$100 por acción.

# Plataformas de financiación

Un incendio destruye el prototipo de Joe Energy LLC.

Joe lanza una campaña de GoFundMe para recuperar sus pérdidas y poder volver a desarrollar el prototipo de batería.

100 individuos contribuyen con \$1000 cada una a la campaña GoFundMe de Joe y Joe Energy LLC puede reconstruir su prototipo de batería.

# Desglose de la transacción

Transacción	Costo unitario	Unidades	Total
Joe Idea invierte \$60.000 en Joe Energy LLC	\$100	600	\$60.000
La “Multitud” invierte \$40.000 en Joe Energy LLC	\$100	400	\$40.000
Un incendio destruye el prototipo de Joe	\$100.000	1	-\$100.000
Joe Idea lanza una campaña de GoFundMe para recuperar sus pérdidas	\$0	1	\$0
Joe recibe donaciones por un total de \$100.000			\$100.000
Unidad institucional	Residencia		
Joe	Residente de Chile		
“Crowd Investors”	Chile, Estados Unidos, Canadá		
Donantes	Chile		

# Plataformas de redes sociales

Un sistema para difundir información a través de Internet a un grupo seleccionado de seguidores. Las plataformas de redes sociales son utilizadas por las personas para publicar sus actividades diarias, comentarios y fotos, así como para volver a publicar información publicada por otros. Dos plataformas principales de redes sociales son Facebook y Twitter. La membresía en la plataforma generalmente es gratuita.



# Plataforma de Redes Sociales

Jim creó una cuenta de Facebook y una cuenta de Twitter hace unos 5 años para mantenerse conectado con familiares y amigos.

Durante la reciente pandemia, Jim se ha vuelto más activo tanto en Facebook como en Twitter para lidiar con los efectos de aislamiento de las restricciones sanitarias pandémicas.

Jim también es un ávido fanático de los deportes, que Facebook y Twitter pueden discernir de los elementos que Jim ve mientras está en la plataforma.

Facebook y Twitter venden el interés visual de Jim a varias compañías de artículos deportivos por \$ 100.

Cuando se le pregunta, Jim indica que, si tuviera que pagar para usar Facebook y Twitter, estaría dispuesto a pagar \$ 100 por año para seguir siendo miembro en la plataforma.

# Desglose de la transacción

Transacción	Costo unitario	Unidades	Total
Jim se registra en Facebook y Twitter	\$0	2	\$0
Jim aumenta el tiempo dedicado a Facebook y Twitter	\$0	2	\$0
Facebook y Twitter venden la atención de Jim	\$100	2	\$200
Jim indica que estaría dispuesto a pagar una cuota de suscripción para permanecer en las plataformas	\$100	2	\$200
Unidad institucional	Residencia		
Jim	Residente de Canadá		
Facebook	Estados Unidos		
Twitter	Estados Unidos		