

Uso de Plataformas Noviembre 2021



Plan Ceibal



Introducción

El informe muestra el uso de las plataformas educativas CREA, Matific, PAM y Biblioteca del 1 al 30 de noviembre de 2021 mediante:

- Cantidad de usuarios con ingresos/acciones (todas las plataformas) durante el mes
- Ingresos por día (todas las plataformas)
- Distribución de usuarios que accedieron a plataformas por:
 - Rol (Crea y Biblioteca)
 - Subsistema y Ciclo (Crea y PAM)
 - Estudiantes en centros públicos vs privados (Crea, Matific y PAM)
- Análisis de formas de acceso a CREA mediante PC o Dispositivos móviles.
- Ranking de recursos más demandados (Biblioteca)

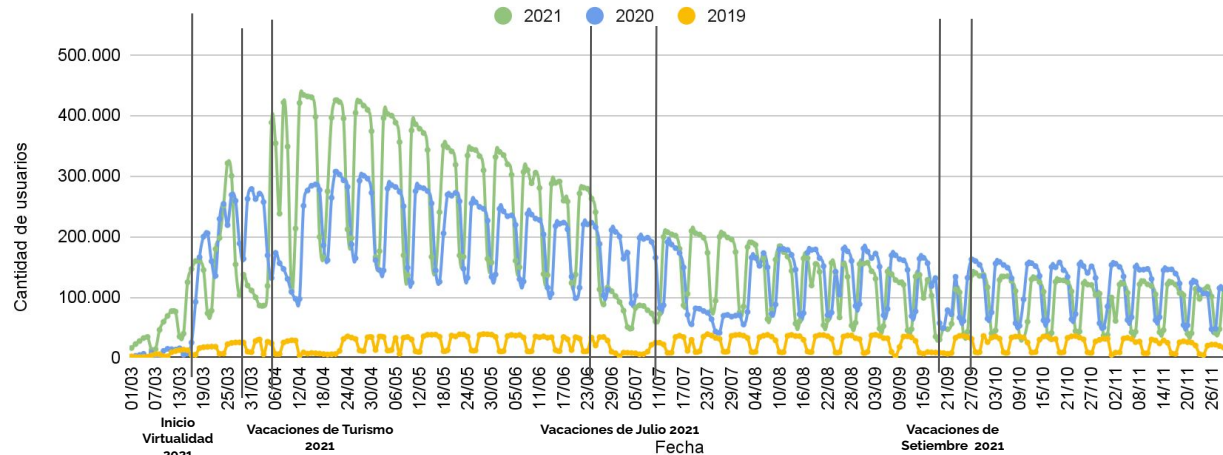
Crterios y Definiciones

- **Período de análisis:** 1/11/2021 - 30/11/2021
- **Universo de análisis del sistema educativo público**
Se consideran los **663.201 estudiantes y 43.255 docentes** únicos en 2021 en DGEIP, DGES, DGETP al 2/12/2021.
- **Universo de análisis del sistema educativo privado**
56.181 estudiantes y 3.204 docentes con registro en el Sistema de administración de usuarios en 2021 al 7/12/2021.
Para todos los subsistemas se consideran los estudiantes de cada centro Privado que solicitan acceso a Plataformas.
- + **Definiciones de usuarios**
 - + CREA: Usuario (estudiante/docente) que ingresa al menos 1 día en el período de análisis y realiza alguna actividad
 - + Matific: estudiante que finaliza al menos 1 episodio en el período de análisis
 - + PAM: estudiante que finaliza al menos 1 actividad en la plataforma.
 - + Biblioteca: usuario (estudiante/docente/usuarios de Biblioteca País) con al menos 1 préstamo, descarga, reserva o visualización
- + **Definiciones de medidas**
 - + Cobertura estudiantes: total de usuarios que ingresan algún día a la plataforma en noviembre/Cantidad de estudiantes únicos
 - + Cobertura docentes: total de usuarios que ingresan algún día a la plataforma en noviembre/Cantidad de docentes por subsistema

Uso de Plataforma CREA

- En el mes de noviembre 368.998 estudiantes y docentes de DGEIP, DGES y DGETP de centros públicos y privados ingresaron como usuarios a CREA, 339.992 de los usuarios son estudiantes (92%) y 29.006 docentes (8%)
- El ingreso promedio en días hábiles fue de 114.424 usuarios por día, por debajo del ingreso en el mes de octubre (121.537 en promedio).
- Se realizaron 48 entregas en promedio por estudiante al 30 de noviembre 2021 en el año, mientras que en 2020 en el mismo periodo se realizaron 40 en promedio por estudiante.

Ingreso diario a CREA



Uso de Plataforma CREA - Distribución de usuarios que ingresaron del 1° al 30 de noviembre

Distribución de estudiantes usuarios de Educación Pública y Cobertura por Ciclo:

Ciclo	Subsistema	Usuarios únicos Ed,	Cantidad de estudiantes	Cobertura
		Pública	únicos	
DGEIP Inicial	DGEIP	5.967	88.848	7%
DGEIP 1°-3°	DGEIP	39.084	126.130	31%
DGEIP 4°-6°	DGEIP	86.023	118.925	72%
DGES - Ciclo Básico	DGES	81.814	116.418	70%
DGES - Bachillerato	DGES	70.894	117.152	61%
DGETP - CBT	DGETP	8.850	14.677	60%
DGETP - FPB	DGETP	3.926	11.629	34%
DGETP - EMT	DGETP	15.345	29.135	53%
DGETP - EMP	DGETP	4.452	13.511	33%
DGETP - Rumbo	DGETP	844	3.108	27%

Distribución de docentes usuarios de Educación Pública y Cobertura por Subsistema:

Subsistema	Usuarios únicos Ed. Pública	Cantidad de docentes únicos	Cobertura
DGEIP	10.006	16.947	59%
DGES	14.197	19.009	75%
DGETP	7.192	11.966	60%

Usuarios únicos: Usuarios que ingresan al menos 1 día a la plataforma.

Forma de Acceso a la Plataforma CREA

La mayoría de los eventos se hacen a través de la web desde pc/laptop. En el mes de noviembre se mantuvo la brecha de uso a través de la web versus por web-mobile.

Forma de Acceso	Proporción de Eventos en Noviembre
IOS	2%
ANDROID	5%
WEB	51%
WEB-MOBILE	42%

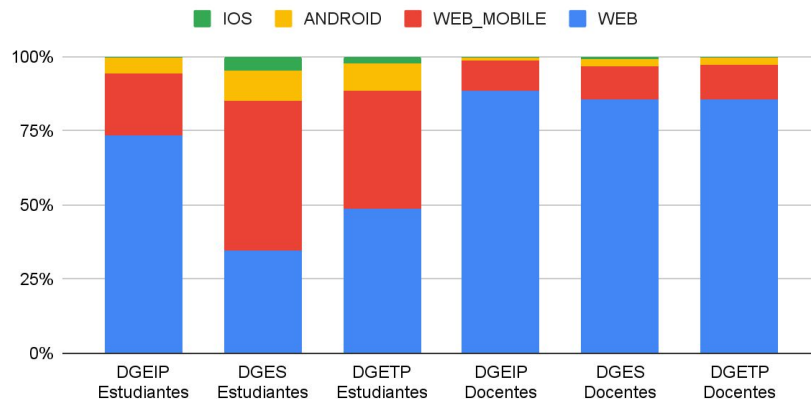
Acceso a través de Dispositivos Móviles (celular o tablet):

- ANDROID: a través de la app
- IOS: a través de la app
- WEB-MOBILE: a través de un navegador

Acceso a través de dispositivos no móviles (PC/Laptop):

- WEB (navegador)

Proporción de Acciones por Forma de Acceso (Rol y Acceso) en Noviembre

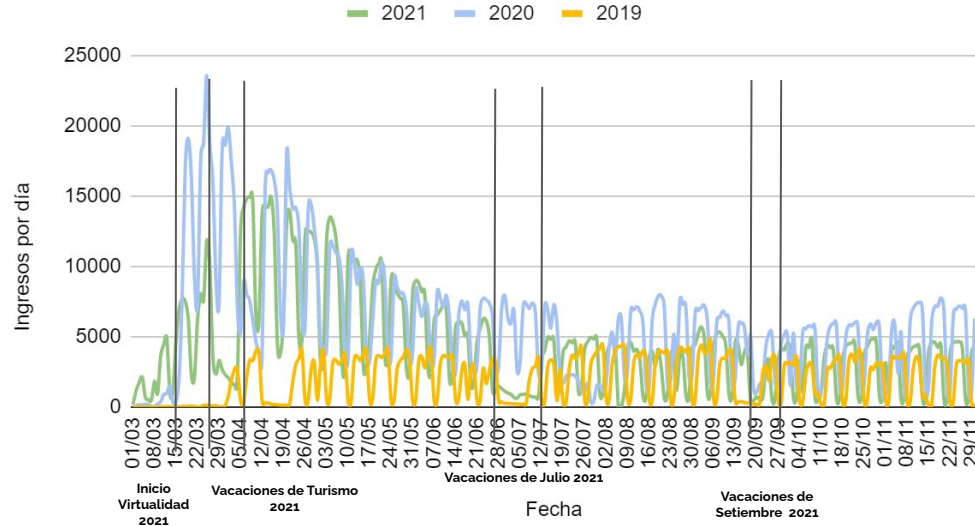


En el mes de noviembre los estudiantes y docentes de todos los subsistemas mantuvieron un uso similar al mes anterior

Uso de Matific

- En el mes de noviembre ingresaron 26.438 usuarios estudiantes identificados en centros educativos públicos y 2.130 en privados
- El ingreso promedio en días hábiles fue de 4.209 usuarios por día, valor levemente superior a los ingresos en el mes de octubre (4.043 en promedio).
- 220.023 episodios finalizados por estudiantes de DGEIP en Matific en noviembre, en promedio cada usuario finalizó 8 episodios en la plataforma.

Cantidad de ingresos a Matific por día



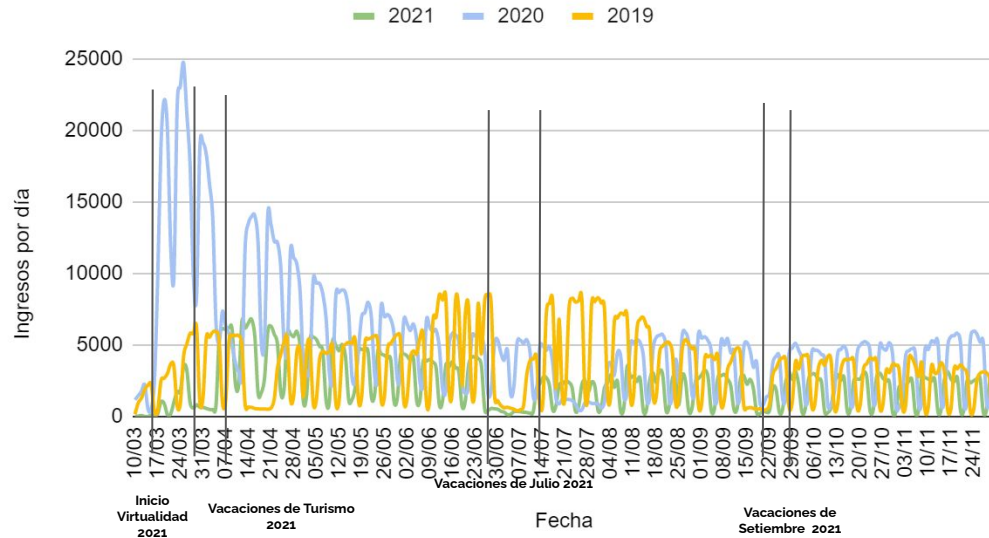
Uso de Matific - Distribución de usuarios con episodios finalizados del 1° al 30 de noviembre

- Distribución de usuarios estudiantes de DGEIP público:
 - 569 (2%) son usuarios estudiantes de Inicial de DGEIP (0,64% del total de estudiantes de Inicial)
 - 10.623 (40%) son usuarios estudiantes de primer ciclo de DGEIP (8,4% del total de estudiantes únicos de primer ciclo)
 - 15.246 (58%) de segundo ciclo de DGEIP (12,8% del total de estudiantes únicos de segundo ciclo)

Uso de PAM

- En el mes de noviembre 27.358 estudiantes finalizaron actividades en PAM, 24.210 usuarios estudiantes identificados en centros educativos públicos y 3.148 en privados
- El ingreso promedio en días hábiles fue de 2.475 usuarios por día, valor levemente inferior a los ingresos en el mes de octubre (2.648 en promedio).
- 2.047.884 actividades finalizadas por estudiantes en noviembre, en promedio cada usuario finalizó 74 actividades en la plataforma.

Cantidad de ingresos a PAM por día



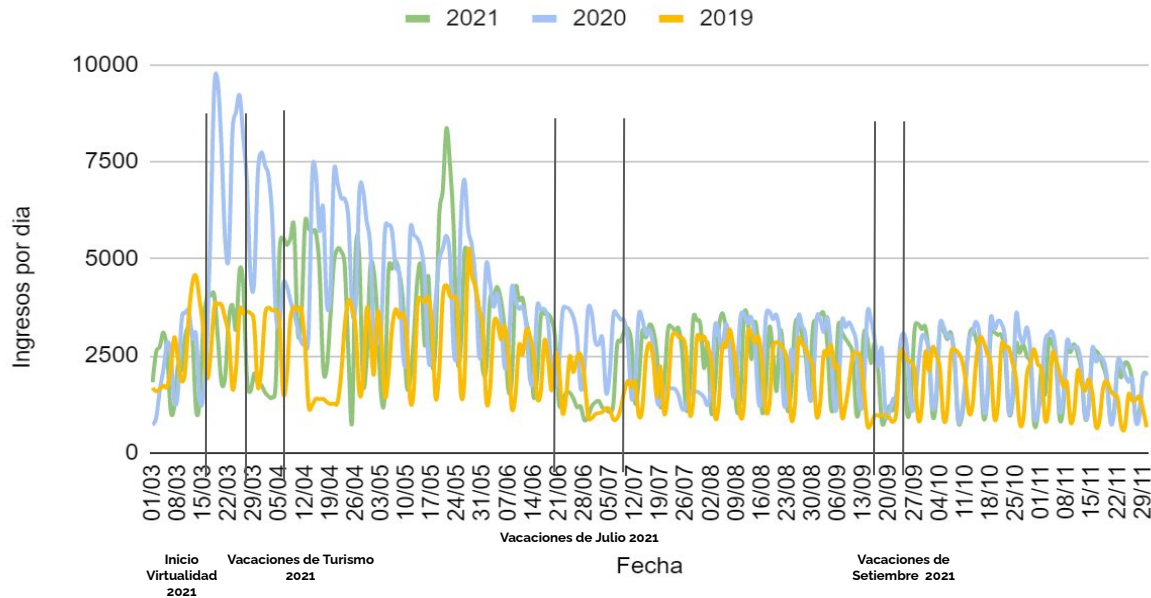
Uso de PAM - Distribución de usuarios con actividades finalizadas del 1° al 30 de noviembre

- Distribución de usuarios estudiantes de centros públicos de 3° de Ed. Primaria a 3° de Ed. Media*:
 - 58% son usuarios estudiantes de Primaria (8,7% del total de estudiantes únicos de 3° a 6°)
 - 36% son usuarios estudiantes de DGES (7% del total de estudiantes de Ciclo Básico)
 - 6% son usuarios estudiantes de DGETP (6% del total de estudiantes de CBT)

Uso de Biblioteca País

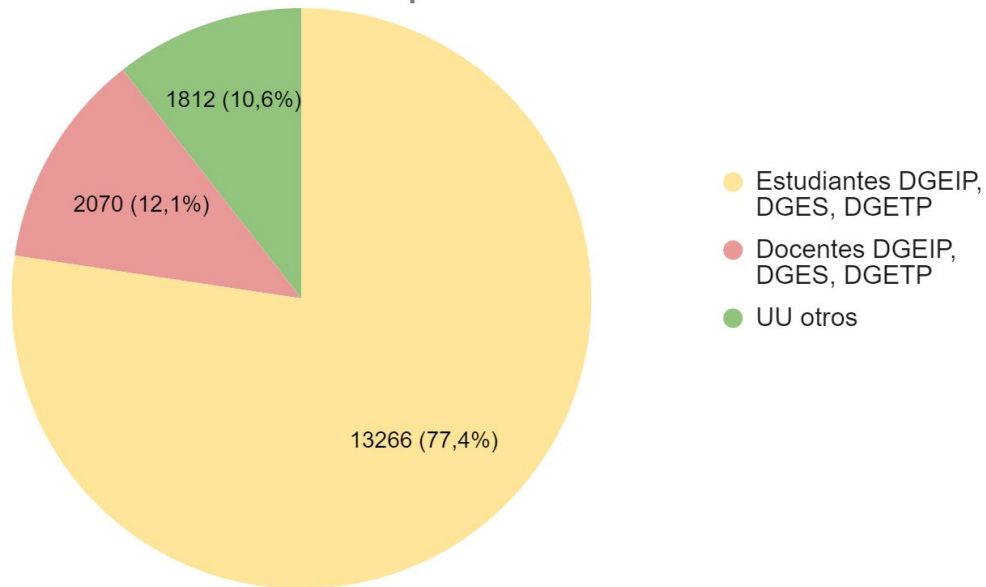
- En noviembre el ingreso promedio, incluyendo fines de semana y vacaciones, fue de 1.964 usuarios por día. En días hábiles, el ingreso fue de 2.359 usuarios por día.
- Al comparar con los ingresos de octubre se observa un descenso (ingresos de octubre 2.212 en promedio y 2.824 en días hábiles).

Cantidad de ingresos a Biblioteca País por día



Uso de Biblioteca País - Distribución de usuarios con préstamos en noviembre

Distribución de usuarios con préstamos en noviembre



- En noviembre se realizaron 29.803 préstamos, 7.473 son préstamos en libros de texto.
- En promedio, se realizaron 2 préstamos por usuario.

Uso de Biblioteca País

Ranking de Recursos más demandados en noviembre:

Ranking total

Título	Cantidad de Préstamos
Educación ciudadana	496
Superniña	426
Pateando lunas	412
Historia 3: Mundo, América y Uruguay (1850 2010)	360
Misterio en el Cabo Polonio	323
Educación Social y Cívica	317
Los fantasmas de la escuela	311
Historia 1: Prehistoria, Antigüedad y Edad Media	260
Biología 1	254
Ciencias Físicas 2	250

Ranking sin libros de texto

Título	Autor	Cantidad de Préstamos
Superniña	Berocay, Roy; Soulier, Daniel	426
Pateando lunas	Berocay, Roy	412
Misterio en el Cabo Polonio	Velando, Helen	323
Los fantasmas de la escuela	Martínez, Ignacio; Artigas, Marina; Artigas, Guadalupe	311
Terror en el fogón	Aznarez, Gabriel	245
Malú, diario íntimo de una perra	Martínez, Ignacio; Artigas, Guadalupe	223
Te ama, León	Vázquez, Marcos	220
Bonícula: una historia de misterio conejil	Howe, Deborah; Nava Bouchaín, Francisco	219
Ruperto campeón	Berocay, Roy; Soulier, Daniel	205
Terror en la escuela	Pedrozo, Sebastián; Tomicich Lubomirsky, Tatiana	185

Síntesis

- Si bien se registró un menor ingreso de usuarios a CREA en noviembre, fue de un 2% menos que el mes anterior, lo que representa unos 7.838 usuarios menos y una menor contracción en comparación al mes de octubre vs septiembre (-5.15%). El ingreso diario continúa mostrando una leve disminución respecto al mes anterior.
- La cobertura de estudiantes por ciclos de los subsistemas de educación pública también tuvo una leve variación entre 0 y 3 p.p respecto a octubre. Ciclo básico de Secundaria mantuvo la misma cobertura que en octubre (70%), por su parte la mayor variación fue en FPB y Rumbo de DGETP (-3pp) y en Primaria se contrajo 2pp en ambos ciclos respecto a octubre. De 4° de Primaria a 3° de Secundaria se mantiene una cobertura de 70% o más estudiantes.
- Para docentes se observa un incremento de la cobertura en Secundaria de 2pp (a 75%), en DGETP se mantuvo en 72% y en DGEIP se contrajo 2pp.
- En plataformas de matemáticas se tuvo mayor actividad respecto al mes de octubre, aumento de actividades promedio por estudiante en PAM y de episodios finalizados en Matific. Se registró un aumento de estudiantes con episodio finalizado en Matific y se mantuvo en PAM respecto a octubre.
- Se realizaron 5.551 préstamos menos que en octubre en la Biblioteca País. En el ranking total se destaca "Educación Ciudadana" en el top 3 de los últimos meses desde Agosto. Sin considerar los libros de texto se destacan "Misterio en el Cabo Polonio" y "Superniña".



Plan Ceibal

ceibal.edu.uy

