



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MORENO

# CONEXIÓN AL CAMPUS VIRTUAL EN BIMODALIDAD

Información al 11 de octubre 2021

-Difusión interna-

SECRETARÍA ACADÉMICA

Departamento de Estudios y Asistencia Técnica

## Resumen ejecutivo

- La presente información corresponde al 11 de octubre, octava semana desde el inicio de las clases virtuales.
- Se registra una tasa de conexión del 73,3% en el total de asignaturas durante la última semana (4/10 al 10/10).
- Dado que el segundo cuatrimestre se desarrolla con modalidad de dictado bimodal (cursos virtuales, cursos semipresenciales y cursos virtuales con encuentros presenciales) se estima que las tasas de conexión podrían bajar un poco debido al reemplazo de clases virtuales por presenciales.
- En primer año, la tasa de conexión en la última semana (en los últimos 7 días) es del 65,7%.
- Los recursos más utilizados son: archivos, foros y videoconferencias.
- En general la permanencia de estudiantes que se conectaron al campus virtual durante la última semana es superior de los que terminaron la cursada en 2019.
- Datos de *Google Analytics*: los usuarios se conectan más durante la semana y principalmente entre las 18 y 21 horas y entre las 9 y las 11 horas. El 55,6% lo hace a través de computadoras con un promedio de duración de la sesión superior a los 13 minutos.

El objetivo del presente documento es describir y analizar las conexiones al Campus Virtual por parte de los estudiantes de la UNM en el marco de la educación mediante mecanismos virtuales, debido a la emergencia sanitaria.

Para cumplir con el objetivo fue necesaria la elaboración de un conjunto de reportes específicos por parte de la Secretaría de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Cabe señalar que durante el segundo cuatrimestre el dictado de clases se desarrolla de forma bimodal (cursos virtuales, cursos semipresenciales y cursos virtuales con encuentros presenciales).

La información que se presenta a continuación corresponde al 11 de octubre, la octava semana desde el inicio de las clases con dictado bimodal. La unidad de medida temporal utilizada para el análisis es la semana: lunes a domingo.

Se incorpora información de *Google Analytics*; cabe aclarar que en usuarios se contabiliza no solo a los estudiantes de grado y los docentes sino a todos los usuarios del campus virtual (estudiantes de posgrado, diplomatura, cursos de formación, etc).

## **Información general: 2º cuatrimestre 2021**

**12  
CARRERAS**

**272  
ASIGNATURAS**

**507  
COMISIONES**

**MÁS de 8.900  
ESTUDIANTES  
INSCRIPTOS**

**MÁS DE 24.000  
INSCRIPCIONES**

**MÁS DE 500  
DOCENTES  
ASOCIADOS**

## Modalidad de Dictado 2° Cuatrimestre 2021

Modalidad de Dictado	Cantidad de asignaturas
Cursos virtuales: continuarán dictándose exclusivamente a través del Campus Virtual.	173
Cursos semipresenciales: especialmente para asignaturas que tienen actividades de formación práctica o laboratorio, con una presencialidad en torno al 50% de la carga horaria total.	55
Cursos virtuales con encuentros presenciales: asignaturas que se dictarán mayormente a través del Campus Virtual, pero prevén algunos encuentros presenciales, cuya carga horaria es inferior al 50% de la carga horaria total.	44

## Conexiones de estudiantes en asignaturas según fechas de corte

- Se registra una tasa de conexión en el total de asignaturas durante la última semana del 73,3%. Cifra levemente inferior a la semana anterior.

Fecha de corte	Últimos 7 días	Últimos 14 días
23 de agosto	89,4%	91,7%
30 de agosto	88,3%	92,5%
6 de septiembre	85,7%	91,4%
13 de septiembre	82,3%	88,8%
20 de septiembre	79,2%	86,1%
27 de septiembre	77,1%	83,8%
4 de octubre	77,8%	82,7%
11 de octubre	73,3%	81,0%

## Proporción de conexiones de estudiantes durante los últimos 7 días en asignaturas de 1º y 2º año, por periodo lectivo de la asignatura

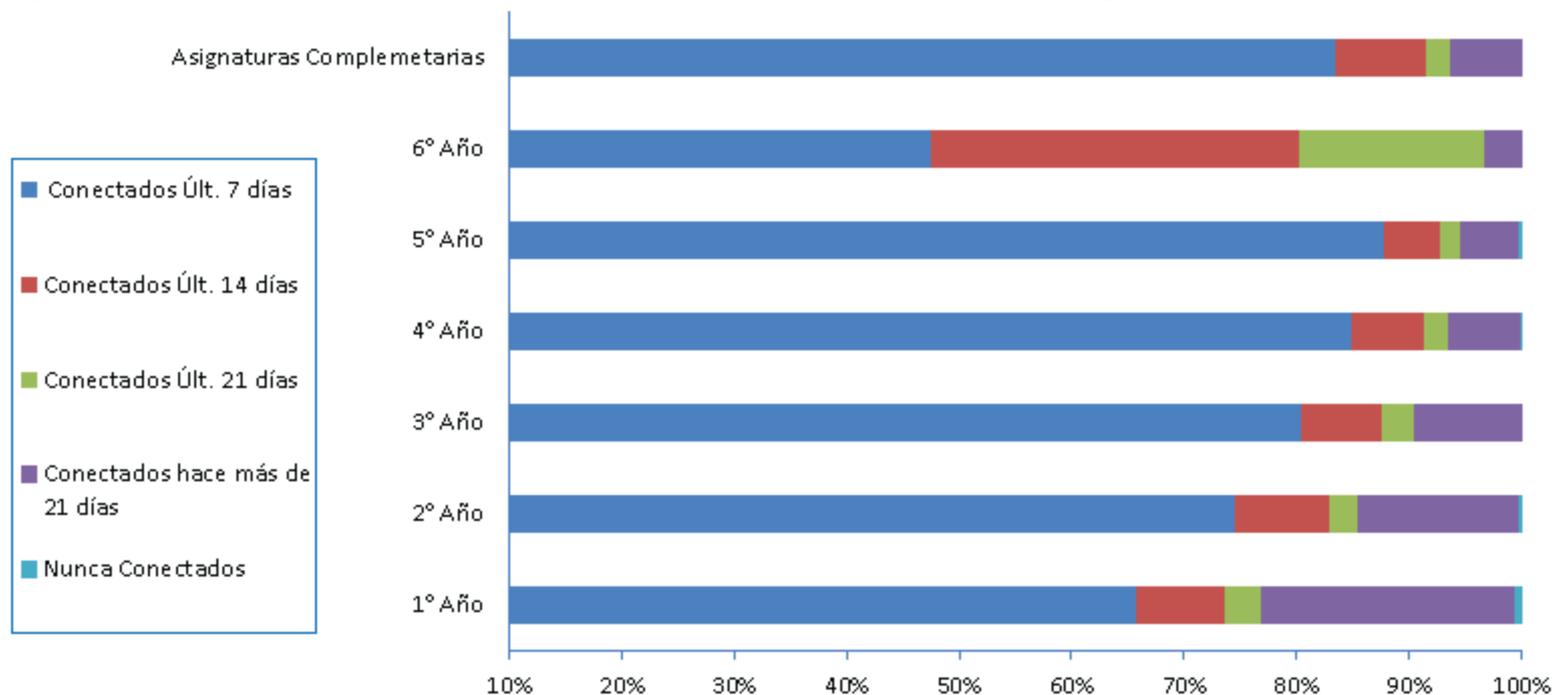
- Se registra una tasa de conexión en las asignaturas de 1º año (4/10 al 10/10) del 65,7% con una marcada diferencia entre anuales y cuatrimestrales.
- En las asignaturas de 2º año, se registra una conexión del 74,5%, con mayor tasa de conexión en las cuatrimestrales que las anuales.

Periodo Lectivo	Asignaturas de 1º año	Asignaturas de 2º año
Cuatrimetrales	69,4%	77,3%
Anuales	52,1%	65,6%
<b>Total</b>	<b>65,7%</b>	<b>74,5%</b>

\*Contabiliza las asignaturas de 1º año compartidas y de 2º año compartidas entre LGA- LBIO.

## Conexiones de estudiantes en asignaturas según año del plan de estudios

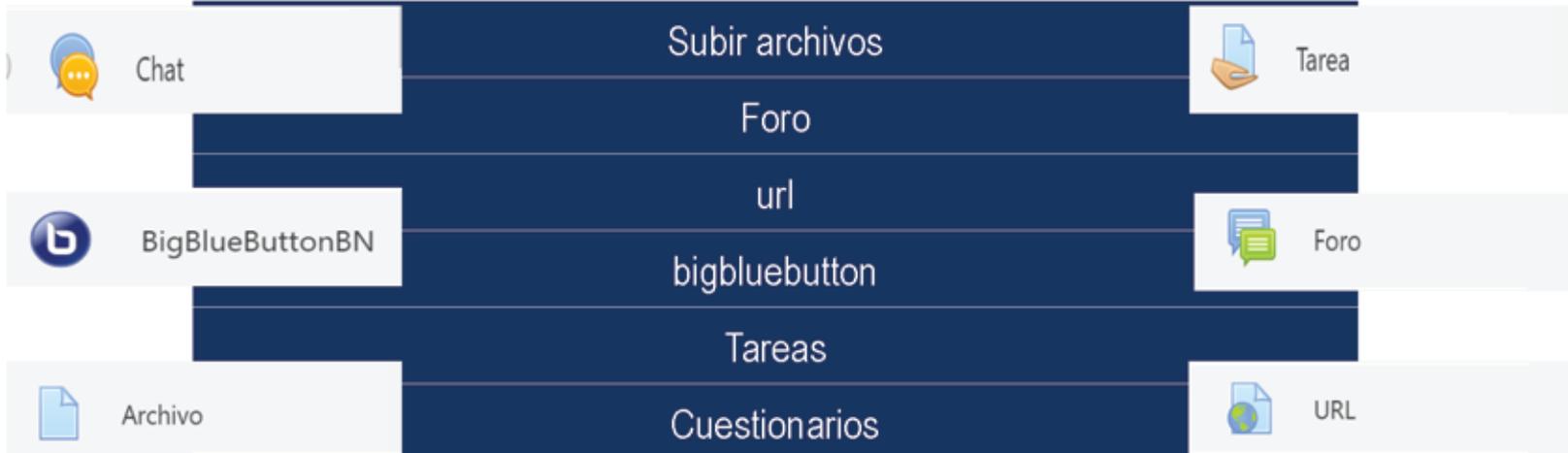
- En general, la tasa de conexión decrece desde los años más avanzados hacia el primer año de las carreras, exceptuando las asignaturas de sexto año que registran una tasa de conexión inferior al 50%.
- En primer año la tasa de conexión en las últimas semanas es superior al 60%.



## Recursos y actividades utilizados

- Las actividades y/o recursos más utilizados son: archivos, videoconferencias, foros, tareas, cuestionarios y url.

### Las 6 actividades / recursos más utilizados



## Comparativo permanencia asignaturas cuatrimestrales de 1° Año

- En general la proporción de conectados durante la última semana es superior a las proporciones que terminaron la cursada el año 2019 con excepción en la Lic. en Biotecnología y la Lic. en Comunicación Social.

Departamento- Carrera	2º Cuatrimestre 2019			2º cuatrimestre 2021		
	Inscriptos	Terminan la cursada	%	Inscriptos	Conectados últimos 7 días	%
DEYA- Ciclo Estudios generales	3713	1967	53,0%	3750	2671	71,2%
DHYCS – Licenciatura en Trabajo Social	985	562	57,1%	984	665	67,6%
DHYCS – Licenciatura en Comunicación Social	405	305	75,3%	448	300	67,0%
DCAYT - Ingeniería Electrónica	435	195	44,8%	474	247	52,1%
DCAYT - Licenciatura en Gestión Ambiental	363	128	35,3%	472	338	71,6%
DCAYT - Licenciatura en Biotecnología	563	441	78,3%	671	476	70,9%
DCAYT - Arquitectura	1514	1082	71,5%	1410	1030	73,0%

\* Las asignaturas compartidas entre carreras, se contabilizan en la carrera en la cual inicia dicha asignatura.

## Comparativo permanencia asignaturas anuales de Primer Año

- En general se observa que la proporción de conectados durante la última semana se encuentra por debajo de los registros de 2019.

Departamento- Carrera	2019			2021		
	Inscriptos	Terminan la cursada	%	Inscriptos	Conectados últimos 7 días	%
DHYCS- Licenciatura en Trabajo Social	1482	986	66,5%	1185	699	59,0%
DCAYT- Ingeniería en Electrónica	603	278	46,1%	635	241	38,0%
DCAYT-Arquitectura	460	312	67,8%	453	245	54,1%

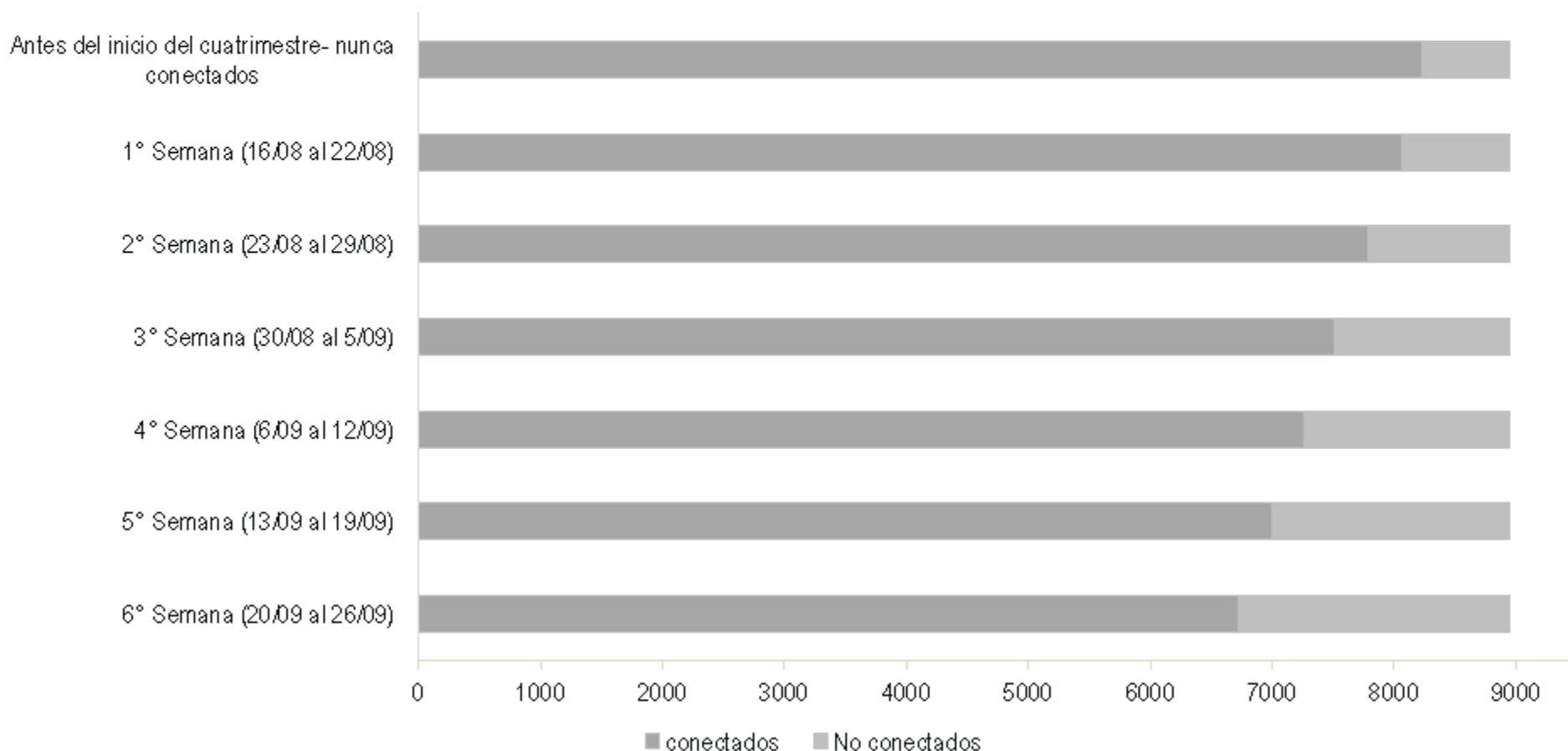
## Comparativo permanencia asignaturas por carrera (todos los años)

	Carrera*	2º Cuatrimestre 2019		2º Cuatrimestre 2021	
		Inscripciones	Proporción de inscriptos que terminan de cursar	Inscripciones	Proporción de inscriptos conectados en los últimos 7 días
DCAYT	Ingeniería en Electrónica	1707	53,2%	1801	47,7%
	Lic. en Biotecnología	864	74,4%	1167	77,1%
	Lic. en Gestión Ambiental	594	66,3%	581	77,6%
	Arquitectura	4553	78,2%	4844	77,5%
	Lic. en gestión Ambiental y Lic. en Biotecnología	131	62,6%	276	70,3%
	Lic. en Gestión Ambiental y Arquitectura	21	85,7%	51	74,5%
DEYA	1º y 2º año del DEyA (sin compartidas)	3915	52,9%	4283	72,4%
	Contador Público Nacional	939	69,1%	1189	81,8%
	Lic. en Administración	458	81,0%	313	84,3%
	Lic. en Economía	106	85,8%	94	85,1%
	Lic. en Relaciones del Trabajo	164	84,1%	205	80,5%
	Actividades complementarias**	156	84,0%	213	83,1%
Compartidas DEYA- DHYCS	DEYA- Lic. en Comunicación Social	1370	65,1%	1274	73,5%
	DEYA- Lic. en Comunicación Social y Lic. en Trabajo social	191	65,4%	202	78,2%
DHYCS	Lic. en Comunicación Social	1065	76,1%	1212	75,2%
	Lic. en Trabajo Social	4919	71,6%	5449	73,5%
	Ciclo de Lic. en Educación Inicial	134	80,6%	261	72,4%
	Ciclo de Lic. en Educación Secundaria	205	66,8%	256	61,3%
	Ciclos de Lic. en Educación Secundaria e Inicial	32	93,8%	50	78,0%

\*No se contabilizan Prácticas Pre-Profesionales

\*\*Se contabilizan Asignaturas Anuales y Cuatrimestrales

## Cantidad de Estudiantes por último ingreso al Campus Virtual por semanas de clases



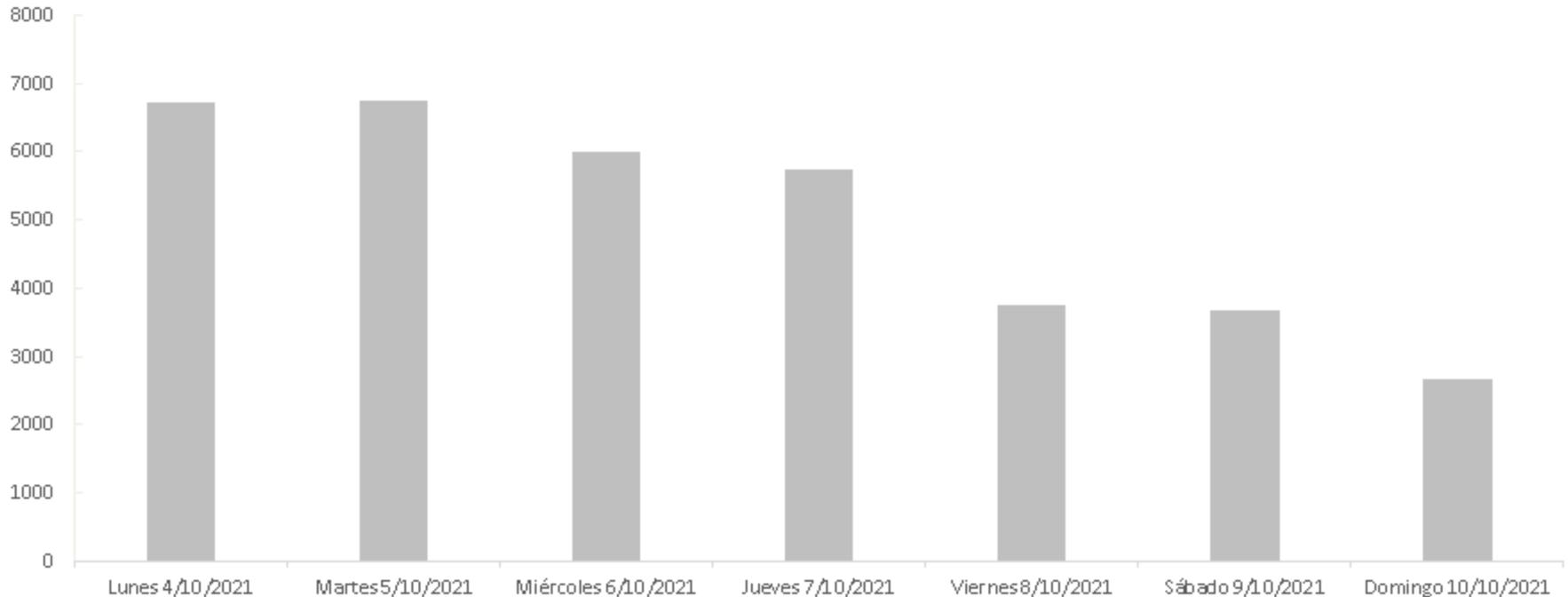
## **Cantidad de Estudiantes con último ingreso al Campus Virtual mayor a 14 días según semanas de última conexión**

- El 16,9% de los estudiantes inscriptos en asignaturas anuales y/o cuatrimestrales no registran conexión en el Campus desde hace más de 14 días.
- Un promedio de 252 estudiantes dejan de conectarse al Campus Virtual por semana en el periodo.

<b>Proporción de estudiantes con último ingreso al campus mayor a 14 días respecto a inscriptos</b>	<b>16,9%</b>
<b>Promedio de estudiantes que dejan de conectarse por semana</b>	<b>252</b>
<b>Proporción de estudiantes que dejan de conectarse por semana respecto a inscriptos</b>	<b>2,8%</b>

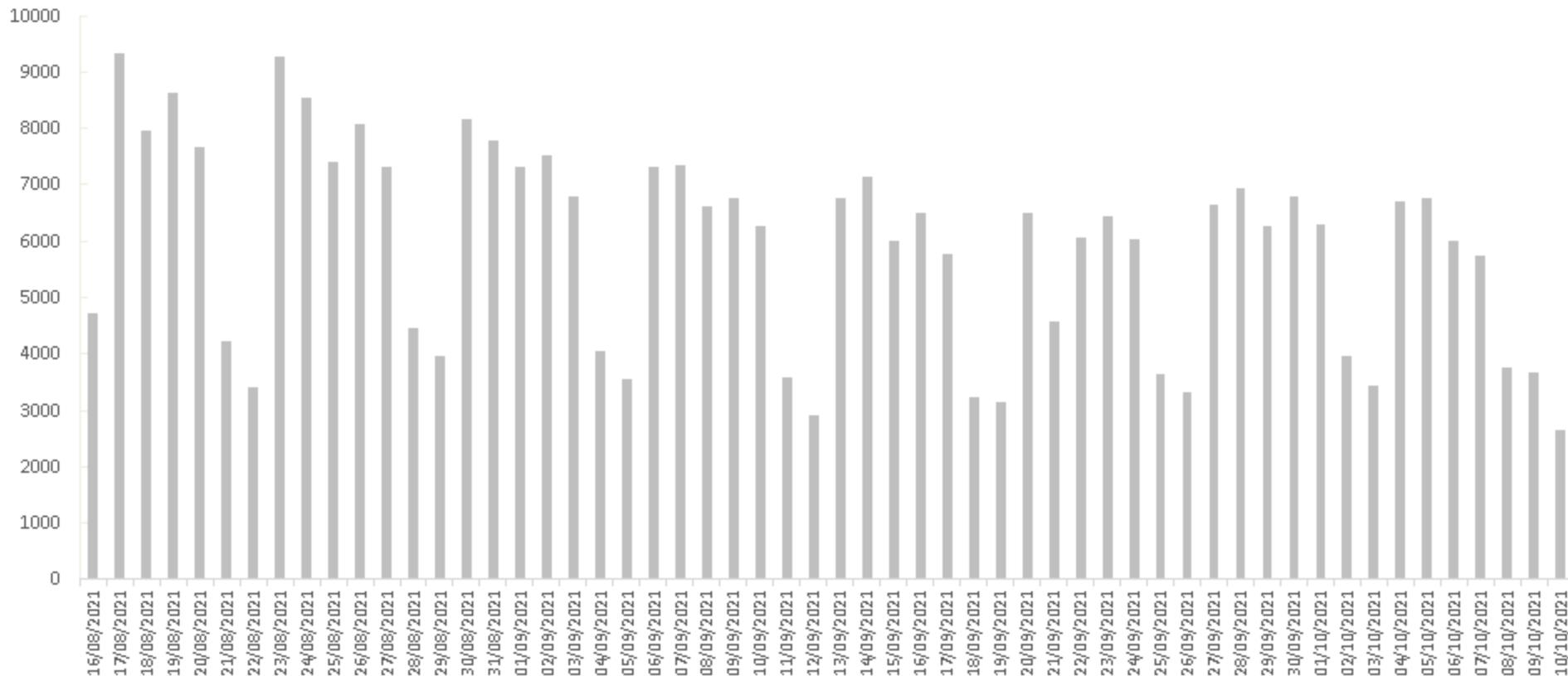
## Cantidad de usuarios por día de la semana (4/10 al 10/4)

- La cantidad de usuarios es menor el viernes (feriado), sábado y domingo. Los días lunes y martes se registran mayor cantidad de conectados.



## Cantidad de usuarios por día (16/8 al 26/9)

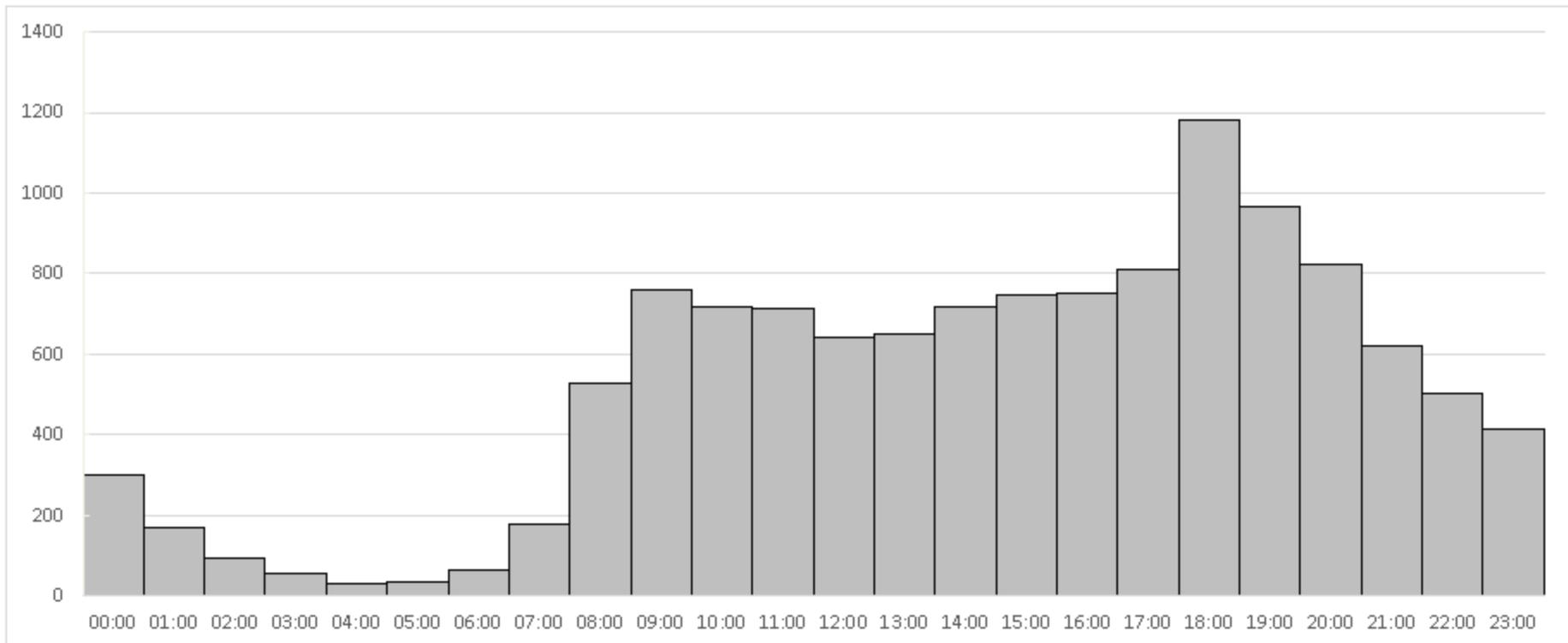
- El comportamiento se repite semana a semana. La menor conexión se registra en días feriados y fines de semana.



Fuente: Google Analytics consultado el 12/10/2021

## Promedio de conectados por hora del lunes 4/10 al domingo 10/10

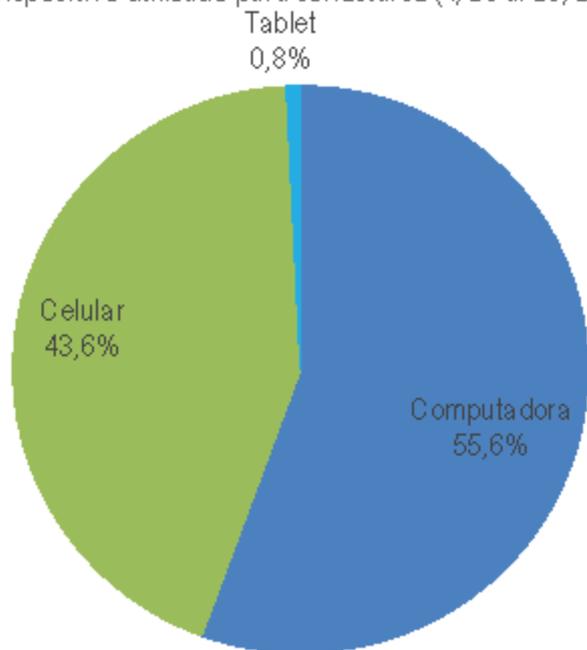
- En promedio, entre las 18 a 21 horas y entre las 9 a 11 horas se registran mayor cantidad de conectados.
- Existen conexiones durante las 24 horas del día.



## Dispositivo utilizado para conectarse al campus (4 al 10 de octubre)

- La mayoría utiliza computadora para conectarse al campus y la sesión promedio dura más de 9 minutos.

Dispositivo utilizado para conectarse (4/10 al 10/10)



Dispositivo	Promedio de duración de la sesión
Computadora	00:13:03
Celular	00:06:14
Tablet	00:08:48
Promedio:	00:10:11

## ASISTENCIA CURSADA SEMIPRESENCIAL Y VIRTUAL CON ENCUENTROS POR DEPARTAMENTO ACADÉMICO

DEPARTAMENTO	Asignaturas con asistencia 8va semana de clase		
	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL CON ENCUENTROS	TOTAL
Ciencias Aplicadas y Tecnología	58,3%	70,6%	65,5%
Economía y Administración	100,0%	62,5%	82,9%
Humanidades y Ciencias Sociales	75,0%	81,8%	77,1%

**75**  
**ASIGNATURAS**  
**(79,8%) TUVIERON**  
**AL MENOS UN**  
**ENCUENTRO**  
**PRESENCIAL**

DEPARTAMENTO	Comisiones con asistencia 8 semana de clase		
	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL CON ENCUENTROS	TOTAL
Ciencias Aplicadas y Tecnología	65,2%	75,0%	71,4%
Economía y Administración	100,0%	61,8%	81,7%
Humanidades y Ciencias Sociales	87,5%	75,6%	80,5%

**165**  
**COMISIONES**  
**(78,2%) TUVIERON**  
**AL MENOS UN**  
**ENCUENTRO**  
**PRESENCIAL**

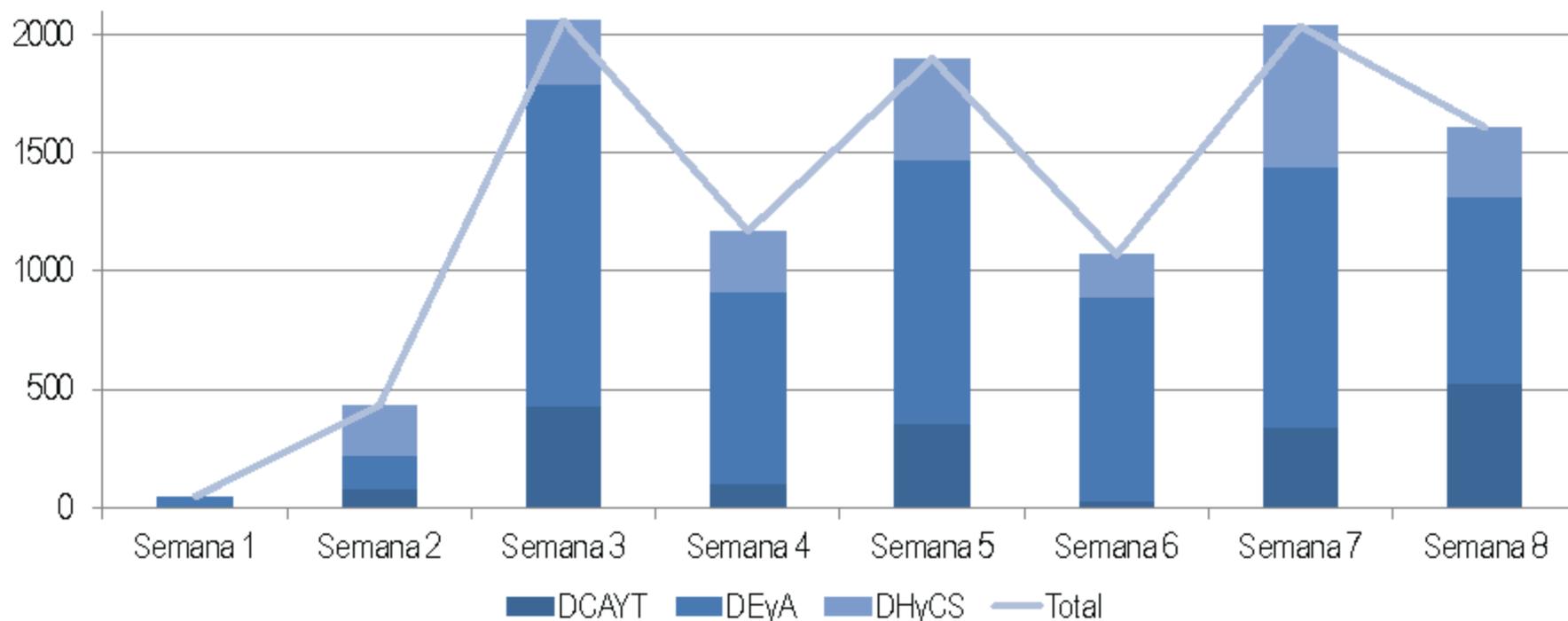
**35,8% DE LAS COMISIONES ASISTIERON 1 SOLA SEMANA**  
**26,6% DE LAS COMISIONES ASISTIERON 4 O MÁS SEMANAS**

## ASISTENCIA CURSADA SEMIPRESENCIAL Y VIRTUAL CON ENCUENTROS POR CARRERA

	Carrera	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL C/ENCUENTRO	Total general
<b>DCAYT</b>	ARQ	100,0%	100,0%	100,0%
	BIO	62,5%	70,0%	66,7%
	INEL	77,8%	33,3%	60,0%
	LGA	0,0%	40,0%	25,0%
<b>DEyA</b>	CG	100,0%	73,7%	87,5%
	CPN	100,0%	57,1%	70,0%
	LADM	100,0%	20,0%	42,9%
	LADM- LRT- LECON- CPN	100,0%		100,0%
	LECON	100,0%	100,0%	100,0%
	LRT	100,0%	0,0%	66,7%
<b>DEyA- DHyCS</b>	6 CARRERAS	100,0%		100,0%
<b>DHyCS</b>	LCS	87,5%	66,7%	75,0%
	LEI	100,0%	0,0%	80,0%
	LES	100,0%	100,0%	100,0%
	LTS	81,3%	79,3%	80,0%
	<b>Total general</b>	<b>87,0%</b>	<b>71,4%</b>	<b>78,2%</b>

80 COMISIONES  
SEMIPRESENCIALES  
85 COMISIONES  
VIRTUALES CON  
ENCUENTROS YA  
ASISTIERON AL  
MENOS UNA VEZ  
HASTA LA 8VA  
SEMANA DE CLASE

## ESTUDIANTES QUE ASISTIERON SEMIPRESENCIAL Y VIRTUAL CON ENCUENTROS POR DEPARTAMENTO ACADÉMICO



**1.290 ESTUDIANTES EN PROMEDIO ASISTIERON POR SEMANA**



Nuestro derecho, nuestro lugar, nuestro futuro...

Av. Bartolomé Mitre N° 1891, [B1744OHC] Moreno,  
Provincia de Buenos Aires, República Argentina.  
Teléfonos:  
|+54 237| 466-1529/4530/7186  
|+54 237| 488-3147/3151/3473  
|+54 237| 425-1619/1786  
|+54 237| 460-1309  
|+54 237| 462-8629  
[www.unm.edu.ar](http://www.unm.edu.ar)

 Universidad Nacional de Moreno

 @unimoreno

 @unm\_oficial



**UNM 2010  
UNIVERSIDAD  
DEL BICENTENARIO  
ARGENTINO**