



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

DIRECCIÓN DE
TECNOLOGÍA EDUCATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

INFORME
DE RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL TECNOLÓGICO

ESTUDIANTES UC TEMUCO COHORTE 2017

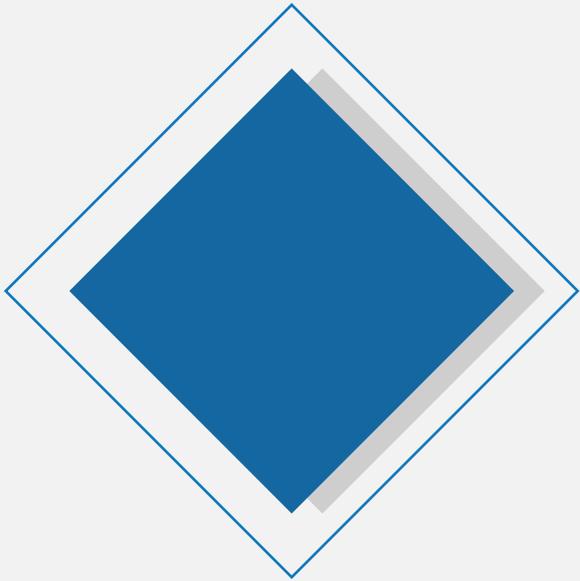
CONTENIDO

Presentación	3
Metodología	4
Resultados	6
> Características de la muestra	7
> Disponibilidad y acceso a la tecnología	9
> Uso del computador	10
> Frecuencia del uso del computador	11
> Frecuencia del uso de otros dispositivos tecnológicos	12
> Nivel de uso de las TIC	13

Presentación

Este informe presenta los principales resultados de la Encuesta denominada Características del Perfil Tecnológico de estudiantes. El propósito de este informe es construir y caracterizar el perfil tecnológico de estudiantes que ingresan a primer año en 2017. Asimismo, busca identificar disponibilidad y acceso a la tecnología en lugar de residencia universitaria, así como definir el nivel de conocimiento y uso de tecnología.

En primer lugar se presenta caracterización de los estudiantes que responde instrumento, como edad y pertenencia a una etnia. En segundo lugar, se presentan datos respecto a disponibilidad y acceso a la tecnología, asimismo la descripción del uso del computador y su frecuencia de uso, así como también la frecuencia de uso de otros dispositivos tecnológicos como teléfono móvil smartphone. Por último se presenta el nivel de uso que los estudiantes han manifestado hacer de las TIC.



Metodología

Metodología

Para construir y caracterizar el perfil tecnológico de estudiantes de la UC Temuco, se utilizó un diseño cuantitativo de carácter descriptivo, mediante una encuesta propia, previa revisión y análisis de instrumentos que abordan la temática y se incluyó batería de ítems de encuesta ACUTIC¹.

Descripción del instrumento

El instrumento consta de preguntas respecto a datos personales (ocho preguntas; nombre, Rut, año de ingreso, facultad, carrera, sexo, edad y pertenencia a una etnia), dos preguntas dicotómicas, dos preguntas de selección múltiple y tres escalas tipo Likert. Se caracteriza por ser una encuesta personal, dirigida a todos los estudiantes de ingreso 2017.

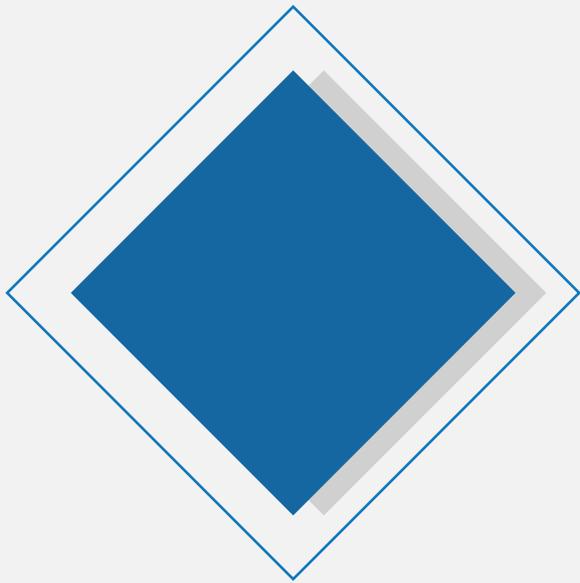
Respecto a la validación del instrumento, considerar que antes de la aplicación a nivel institucional, se llevó a cabo un pretest donde

se evaluó el cuestionario para asegurar que las preguntas midan los conceptos y variables que realmente se desean medir, en torno a la construcción del perfil tecnológico. Destacar que la encuesta fue autoaplicada mediante plataforma digital.

Diseño muestral

La población corresponde a estudiantes de la UC Temuco pertenecientes a las distintas facultades y carreras impartidas por la universidad. La unidad de análisis corresponde a la autopercepción de estudiantes que ingresan a primer año. Se estableció trabajar a nivel de población, es decir de carácter censal, donde el tamaño muestral estaba delimitado según número total de estudiantes matriculados en 2017. No obstante, se alcanzó una muestra efectiva de más del 40% de estudiantes matriculados en 2017.

¹ Mirete Ruiz, A., García-Sánchez, f., & Hernández, f. (2015). Cuestionario para el estudio de la actitud, el conocimiento y el uso de TIC (ACUTIC) en Educación Superior. Estudio de fiabilidad y validez. Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado, vol.29, núm. 2, 2015, pp.75-89. Asociación Universitaria de Formación del Profesorado, Zaragoza, España.



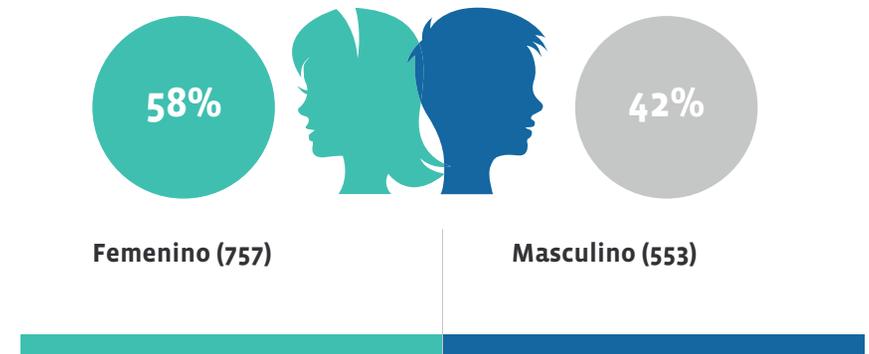
Resultados

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL TECNOLÓGICO

estudiantes UC Temuco cohorte 2017

> Características de la Muestra

	<p>1310 estudiantes</p> <p>Representa el 44% del total de la matrícula 2017</p>
 <p>Edad</p>	<p>18 y 19 años</p>
	<p>31% estudiantes</p> <p>Declaró pertenecer a una etnia, específicamente a la etnia Mapuche</p>



Respecto a la distribución de la muestra según edad, sexo y pertenencia a una etnia, no se registran diferencias estadísticas significativas al ser comparadas con las distintas variables.

➤ Muestra efectiva desagregada por Facultades 2017

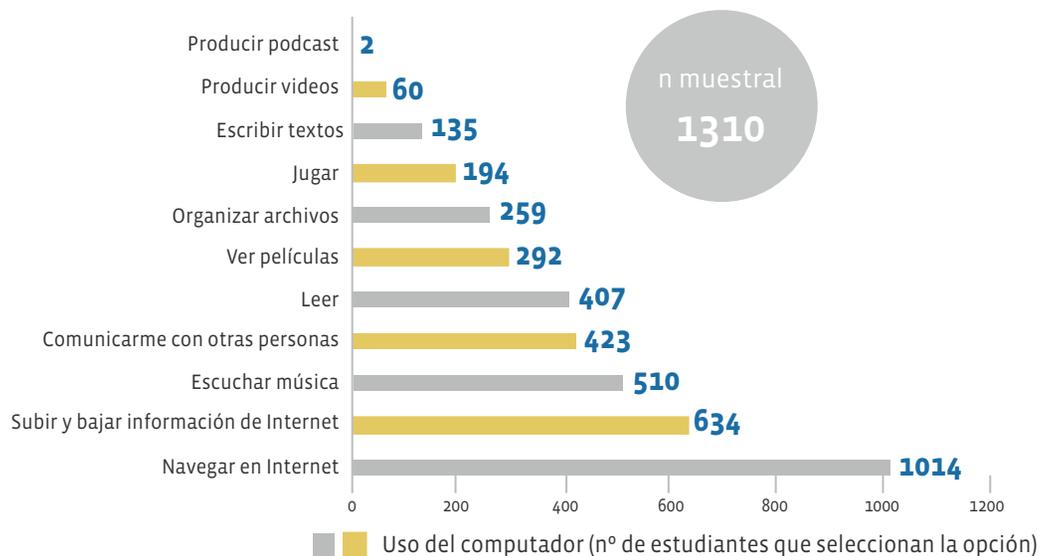
Facultades	Nº total de estudiantes matriculados en 2017 según facultad	Nº total de estudiantes que responden encuesta según facultad	Porcentaje de respuestas según facultad (%)
Artes y Humanidades	181	46	25%
Ciencias Sociales	303	83	27%
Ciencias Jurídicas	152	112	74%
Ingeniería	507	315	62%
Educación	487	160	33%
Recursos Naturales	326	154	47%
Escuela de Ciencias de la Salud	285	155	54%
Técnica	414	179	43%
Bachiller en Ciencias y Humanidades	300	106	35%
Total de estudiantes matriculados en 2017	2955	1310	44%

► Disponibilidad y acceso a la tecnología en lugar residencia universitaria



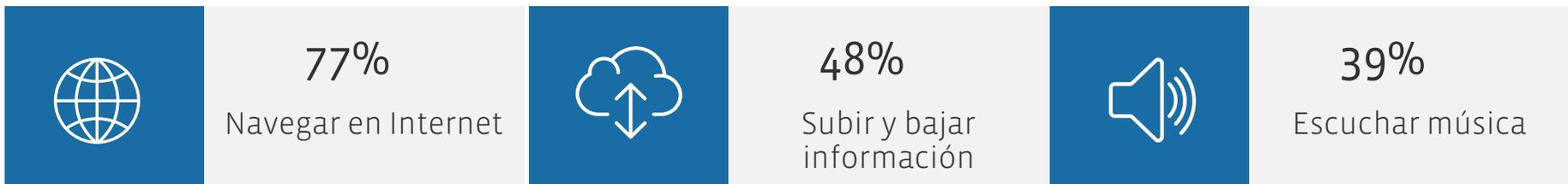
La pregunta por acceso a internet tuvo un total de 1296 respuestas.

> Uso del computador

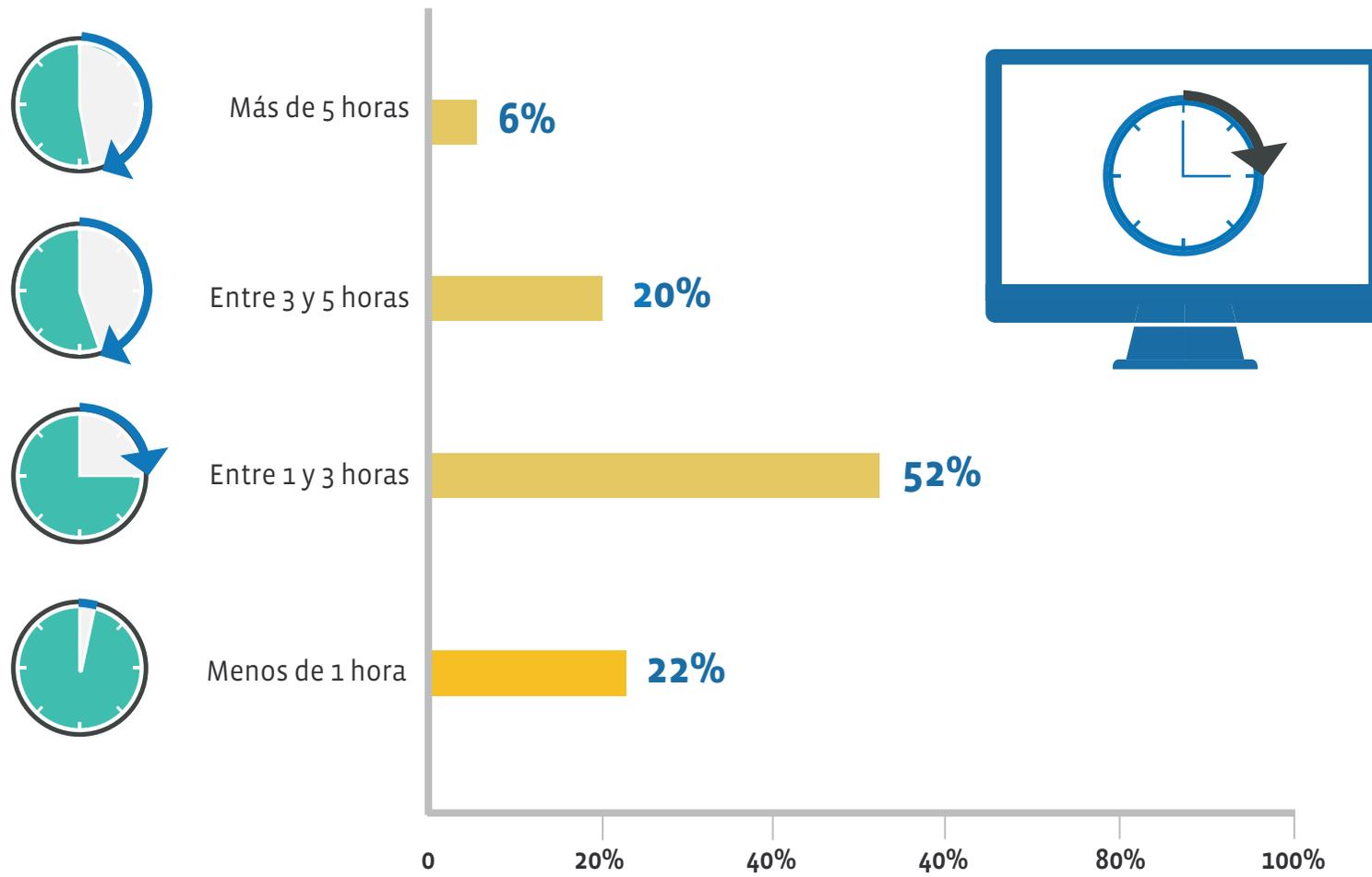


Se abordó un listado de 11 categorías de respuestas respecto del uso del computador, donde los estudiantes debían elegir las actividades que realizan con mayor frecuencia al momento de usar el computador.

> Principales usos del computador



> Frecuencia uso del computador

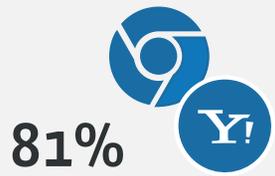


➤ **Frecuencia de uso** de dispositivos tecnológicos durante una semana

En el transcurso de una semana usa:			
Sólo una vez al día durante una semana	33%	1%	4%
Varias veces al día durante una semana	31%	87%	3%
Una vez a la semana	5%	0%	6%
Al menos dos veces a la semana	27%	10%	4%
Nunca usa	4%	1%	83%

► Nivel de uso de las TIC

Los estudiantes manifiestan usar



Buscadores de información en red



Sistemas de comunicación



Herramientas de usuario



Se abordó un listado de 12 categorías, donde los estudiantes debían elegir las herramientas TIC que usan con mayor frecuencia.



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

DIRECCIÓN DE
TECNOLOGÍA EDUCATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA