



COLEGIO HISPANOAMERICANO COMPUTERS AND TECHNOLOGY

Et. Propongo alternativas de seguridad en internet, como el uso de contraseñas seguras, para garantizar un uso adecuado y seguro de la plataforma educativa Moodle.

SEGUNDO

Nombre: _____ Fecha: _____ Grado: 2

SEGURIDAD DIGITAL

Existe una técnica para enviar mensajes secretos muy conocida llamada de cifrado César o cifrado de desplazamiento. En esta técnica se sustituye una letra por otra según el desplazamiento elegido. Por ejemplo, podemos desplazar la letra una sola posición la A se reemplaza por la B, la B por la C y así sucesivamente hasta llegar a reemplazar la Z por la A. Mirá cómo reemplazar cada letra del alfabeto según esta técnica.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A

Reemplazos de cifrado César desplazando la letra una posición.

1 Codifica los siguientes mensajes utilizando esta técnica.

ME GUSTA EL HELADO

QUIERO JUGAR AL FÚTBOL

VAMOS AL PARQUE



2 En el recreo te encontrás con Tomi y Luli, dos estudiantes menores de edad, que acaban de abrir por primera vez una cuenta en una red social. Orgullosos, te muestran lo que publicaron. Ahora es tu turno de ayudarlos a crear perfiles seguros.

					
Nombre: Tomi	Dónde vive: Argentina	Actividad favorita: atrapar insectos	Nombre: María Luciana Pérez	Dónde vive: Av. San Martín 432 2º D, Merlo, San Luis	Usuario: Luli_Luna Contraseña: papafríta
					
Mascota: perro Tobi	Comida favorita: milanesa con puré	Foto favorita	Fecha de nacimiento: 02/02/2005	Secreto: mis papás pelean todo el tiempo	Foto favorita

a. Seguí las pistas de Tomi y Luli y completá el cuadro.

	TOMI	LULI
De quién se conoce su nombre completo		
De quién se puede encontrar la casa		
De quién se sabe su fecha de nacimiento		
Quién comparte un secreto en Internet		
A quién podés describir mejor con su foto favorita		

b. Respondé las siguientes preguntas.

- ¿Sobre quién pueden encontrar más información? ¿Por qué?

- ¿Cuál de los usuarios tiene un "rastreo o huella digital" más grande?

- ¿Hay alguna cosa publicada por Luli en Internet que podría llegar a darle problemas?
