



Unidad 4 Lección 2: Teclas Básicas

Nota para el profesor: Para garantizar que los alumnos tengan una experiencia positiva con el teclado, considere la posibilidad de elevar los portátiles sobre libros de texto grandes y utilizar teclados externos cuando estén disponibles. Enseñe explícitamente la postura al practicar el uso del teclado. Esto puede prevenir el dolor lumbar, la fatiga visual y el dolor de cuello. Considere también la posibilidad de colocar un reposapiés (o una toalla enrollada) debajo de los dedos para apoyar los pies.

Normas Northstar	Objetivos/SWBAT
Conocimientos básicos de informática 4. 4. Demostrar que conoce las teclas del teclado (Intro, Mayús, Control, Retroceso, Supr, Flechas, Tabulador, Bloq Mayús, Bloq Num).	Puedo encontrar signos de puntuación comunes en el teclado. Sé nombrar los cuatro primeros grupos de teclas y sus funciones: letras, números, caracteres y espaciales.
Marco de competencias de la Iniciativa de Equidad Digital de Seattle	
EF.5. Entender mi ordenador: Comprender los componentes informáticos y periféricos; resolución de problemas básicos; uso de un sistema operativo.	Puedo nombrar y enunciar la función de cada tecla espacial.

Materiales para preparar:

- Unidad 4 Lección 2. Símbolos especiales y puntuación en el teclado (Imprimir 1 copia por alumno)
- Unidad 4 Lección 2. Actividad. Teclas Espacial (Imprimir 1 copia por alumno)
- Unidad 4 Todas las lecciones. Actividad. Tipos de teclas del teclado (Imprima las copias que necesite)
- Unidad 4 Lección 2. Guía de Lecciones (Imprimir 1 copia por alumno)
- Crayones, lápices de colores y/o marcadores para cada alumno

Vocabulario para repasar antes de la clase

1. *Especial (adj.): Diferente de lo que es normal o habitual.*

Vocabulario y conceptos de la lección

Teclas de puntuación Teclas de caracteres	Teclas de símbolos	Espacial Teclas espaciales
--	--------------------	-------------------------------

Notas de Tiempo

CASAS: ESL 3 (184) - ABE 6 (258)	CASAS: ABE 2 (204) - ABE 6 (262)
Notas de tiempo: 2-3 horas	Notas de cronometraje: No hay notas disponibles

Plan de clase:

Resumen:

1. Repaso y calentamiento
2. Claves de las letras
3. Teclas numéricas
4. Teclas de caracteres (signos de puntuación y símbolos)
5. Teclas espaciales
6. Evaluación

Repaso y calentamiento:

Conversación: Pregunte a su compañero y hable sobre las siguientes cuestiones. Anima a los alumnos a que saquen su hoja de ejercicios de la clase anterior para apoyar esta conversación.

1. ¿En qué teclas deben apoyarse los dedos índice?
2. ¿En qué teclas deben apoyarse los dedos anulares?
3. ¿En qué teclas deben apoyarse los dedos corazón?
4. ¿En qué teclas deben apoyarse los dedos meñiques?

Reto: ¿Cuáles son los tipos (categorías) de teclas que aprendimos la última vez? Utiliza la hoja de trabajo Tipos de teclas como apoyo.

Teclas de letras:

Pregunte: ¿Qué son las teclas de letras?

Teclas de letra: Teclas que sólo tienen una letra.

Pregunte: ¿Cuántas teclas de letras hay en la fila superior? **10**

Pregunte: ¿Fila de inicio? **9**

Pregunte: ¿Fila inferior? **7**

Diga: Fíjate en que las letras no están en orden. Es la distribución de teclado QWERTY. Hay otros tipos de teclado, pero este es el más utilizado.

Teclas de número:

Pregunte: ¿Qué son las teclas numéricas?

Teclas numéricas: Teclas que tienen un número.

Pregunte: ¿Qué son **las** teclas numéricas? ¿Dónde están situadas en el teclado?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Actividad:

Instrucciones: Busca tu documento del bloc de Word en tu escritorio (el instructor puede ayudarte con el doble clic), haz clic en el espacio debajo de lo que ya has escrito y, a continuación, escribe las siguientes frases y rellena el espacio en blanco con el número correcto.

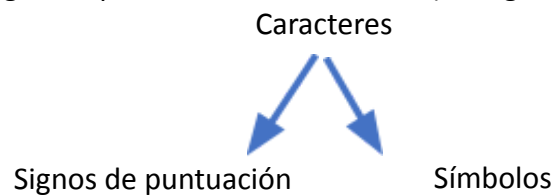
1. Nací en el año _____.
2. Tengo _____ años.
3. Mi dirección es _____.

Teclas de carácter:

Reparte [Puntuación y símbolos especiales del teclado](#) a cada estudiante.

Diga: Hablemos un poco de las teclas de carácter.

Diga: Hay dos tipos de teclas de caracteres: Las de puntuación y las de símbolos. Se trata de teclas que tienen un signo de puntuación o un símbolo (en lugar de una palabra o letra)



Diga: Fíjate en tu teclado.

Pregunte: ¿Qué signos de puntuación ve en el teclado?

,	Coma
?	Signo de interrogación
:	Dos puntos
“ ”	Comillas
-	Guion
[]	Corchete

.	Punto
;	Punto y coma
‘	Apóstrofe
!	Signo de exclamación
()	Paréntesis
{ }	Llaves

Nota: Este es un buen momento para hablar de la puntuación adecuada para el nivel de inglés de sus alumnos e incorporarla a la clase.

Nota: considere la posibilidad de hablar sobre los caracteres de las contraseñas que utilizan los alumnos para iniciar sesión en sus ordenadores portátiles. Discuta cómo la adición de caracteres refuerza la contraseña porque es más difícil de adivinar.

Actividad para colorear el teclado:

Pide a los alumnos que coloreen los **signos de puntuación** en [Actividad para colorear las teclas básicas](#). (Opcional: Para niveles más bajos, dirija a la clase en esta actividad y repase uno por uno).

Pregunte: ¿Qué símbolos especiales ves en el teclado?

~	Tilde o Virgulilla
`	Acento agudo o grave
@	Arroba
#	Número
\$	Signo de dólar
%	Porcentaje
<	Mayor que
/	Diagonal delantera
	Barra Vertical

^	Acento circunflejo
&	y
*	Asterisco
_	Guion bajo
+	más
=	Igual
>	Menor que
\	Diagonal trasera

Actividad para colorear el teclado:

Pide a los alumnos que coloreen las claves de los símbolos en [Actividad para colorear Teclas básicas](#). (Opcional: Para niveles más bajos, dirija a la clase en esta actividad y repase uno por uno).

Teclas Espaciales:

Diga: Hablemos de Teclas espaciales.

Pregunte:: ¿Qué crees que significa espacial? ¿Hay alguna palabra que conozcamos a la que se parezca? (espacio)

Diga *Las teclas espaciales son teclas que tienen que ver con crear o borrar espacios.*

Nota para el profesor: Para los niveles de inglés más bajos, si los alumnos tienen problemas con las teclas espaciales, recomendamos abrir un documento. Pida a los alumnos que observen qué ocurre cuando pulsan una tecla espacial y qué creen que hace.

Diga: Hay 4 teclas espaciales diferentes en nuestros teclados.

Pregunte: ¿Qué teclas crean o borran espacio?

Pregunte: ¿Qué teclas contienen la palabra «espacio»? (barra espaciadora y retroceso)

Pregunte: ¿Qué hace la barra espaciadora?

- *Barra espaciadora: Hace un pequeño espacio entre las palabras.*

Pregunte: ¿Dónde está en el teclado? (los alumnos lo señalan)

Pregunte: ¿Qué hace la tecla de retroceso?

Retroceso: Borra letras y espacios.

Pregunte: ¿Dónde está en el teclado? (los alumnos lo señalan)

Diga: A veces, en teclados diferentes, Retroceso puede tener un nombre diferente. En su lugar, dirá «borrar» o «atrás» o puede que sólo tenga una flecha apuntando a la izquierda. El nombre puede cambiar, pero siempre estará en la esquina superior derecha del teclado

Diga: Hay dos teclas espaciales más en el teclado: Tabulador y Enter.

Diga: Busque la tecla «Intro» en su teclado. Estará en el lado derecho y en la fila central.

Diga: La tecla ENTER crea una nueva línea debajo de lo que acabas de escribir. Hablaremos de esta tecla más adelante.

Diga: Nuestra última tecla espacial es Tabulador. El tabulador crea un espacio horizontal mayor (en la misma línea) llamado «sangría» o «tabulador».

Diga: No necesitaremos usar Tab muy a menudo, solo cuando estemos escribiendo párrafos lo necesitaremos.

Diga: Cuando empieces a escribir un párrafo en el ordenador, deberás utilizar el tabulador para hacer una sangría en la primera línea. Considere la posibilidad de sacar un libro de la estantería y pedir a los alumnos que identifiquen dónde empieza un nuevo párrafo.

Pregúnteles qué tecla utilizarían para empezar a escribir media pulgada en la página.

Considere la posibilidad de proyectar un documento de muestra del alumno. El instructor proyecta su documento para modelar ejemplos de Tab. Véase la última página del plan de clase para proyectar un ejemplo.

Actividad de Teclas Espaciales

El instructor reparte el folleto de la actividad Claves espaciales.

Instrucciones: Trabaja con un compañero para completar juntos esta actividad.

Ampliación opcional: Los alumnos recortan los términos y definiciones en tarjetas y practican su correspondencia fuera de clase.

Actividad para colorear el teclado

Cuando hayan terminado, pida a los alumnos que vuelvan a la actividad de colorear el teclado y que rellenen con colores las teclas numéricas, las teclas de caracteres y las teclas espaciales. Si aún no han etiquetado cada fila, también deben hacerlo.

Evaluación:

Instrucciones: El profesor modela utilizando su propio documento.

Diga: Volvemos a nuestro documento de WordPad (o Microsoft Word). El instructor modela el uso de las teclas de carácter y espaciales para editar su documento preguntando: «¿Dónde podría añadir puntuación aquí?», etc.

Busca un lugar en el que puedas añadir o utilizar una tecla de carácter o una tecla de navegación en tu documento

El instructor se desplaza en el salón para ayudar a los alumnos individualmente.

(opcional: Guarde el documento de Word en el escritorio para que los alumnos puedan volver a él en la siguiente lección).

Documento de muestra para estudiantes

Unidad 4 Lección 1: Evaluación

Rosa Escobar Gómez

Mi teclado tiene 5 filas.

Mis dedos índice deberían estar en la tecla F y en la tecla J.

Unidad 4 Lección 2: Actividad

Nací en el año 1985.

Tengo 39 años de edad.

Mi dirección es 179 Robie Street East.



Unidad 4 Lección 2: Símbolos especiales y puntuación en el teclado.

Puntuación

,	Coma
?	Signo de interrogación
:	Dos puntos
“ ”	Comillas
-	Guion
[]	Corchetes

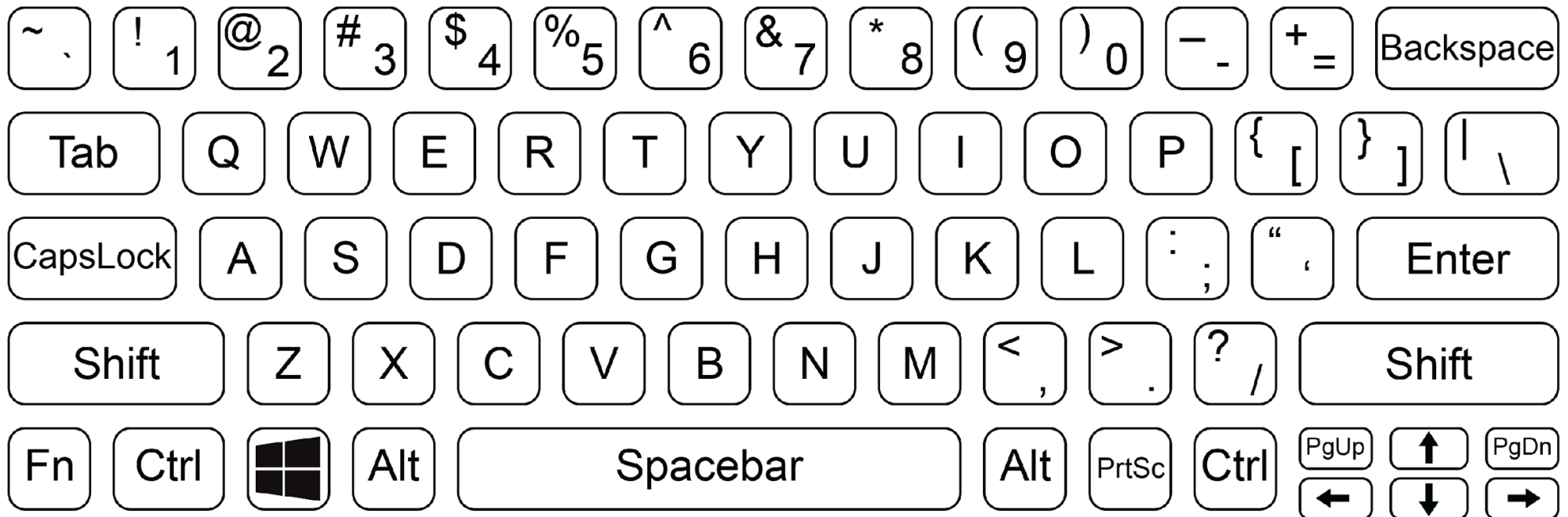
.	Punto
;	Punto y coma
'	Apostrofe
!	Signo exclamación
()	Paréntesis
{ }	Llaves

Símbolos especiales

~	Tilde
`	Acento
@	Arroba
#	Número
\$	Signo de dólares
%	Porcentaje
<	Menor que
/	Diagonal
	Barra vertical

^	Acento circunflejo
&	Y
*	Asterisco
_	Guion bajo
+	Mas
=	Igual
>	Mayor que
\	Diagonal invertida

Unidad 4 Todas las lecciones: Ejemplo de teclado





Unidad 4 Lección 2: Guía de Lecciones

1. ¿Qué son las **Llaves** de Letras?

2. ¿Qué son las teclas **numéricas**?

3. ¿Qué son las teclas de **carácter**?

4. ¿Qué significa **direccionales**?

5. ¿Qué son las teclas **direccionales**?

6. ¿Cuáles son las 4 teclas direccionales y qué hacen?

#1 _____

#2 _____

#3 _____

#4 _____

Unidad 4 Lección 2 Actividad: Teclas Espacial

Teclas Espacial: ¿Qué es lo que hacen?

Las teclas espacial son teclas que _____ o _____.

Nombre de la tecla	¿Qué hace la tecla?
1. D _____ _____	
2. T _____	
3. E _____	
4. B _____	

Unidad 4 Todas las Lecciones Actividad: Tipos de Teclas del Teclado

Instrucciones: Elige un color para cada tipo de tecla de las que hemos hablado hasta ahora. Colorea cada tecla de ese tipo con ese color.

Teclas de letras

Teclas numéricas

Teclas de caracteres

Teclas espaciales

Teclas modificadoras

Teclas de comando del sistema

Teclas de navegación

