

CAPÍTULO 7

Básico

I. Contesta a las siguientes preguntas sobre los tipos de curva en un automation clip:

- 1) ¿Cuál es la principal diferencia entre los tipos "single curve" y "double curve"?
- 2) Para un mismo valor de tensión, ¿qué curva se tuerce más rápidamente, "Single curve" o "Alt single curve"?
- 3) Explica como repercute emplear la curva pulse con una tensión del 70% en la automatización del volumen de un instrumento.

4) ¿Qué formas podemos generar con la curva tipo "wave"?

5) Comenta que ventaja proporciona emplear la curva "Smooth" con tensión nula.

Avanzado

I. Automation clips v.s. events

Cita algunas ventajas que ofrece usar Automation clip en lugar de eventos y viceversa.

Ventajas de los automation clips:

Ventajas de los events:

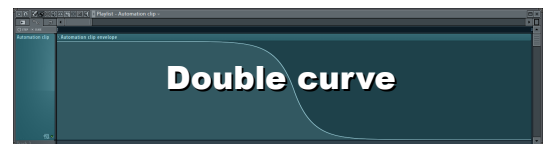
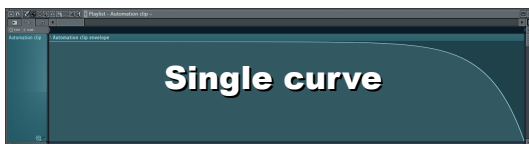
Soluciones

Básico

I. Contesta a las siguientes preguntas sobre los tipos de curva en un automation clip:

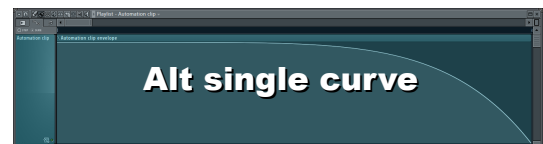
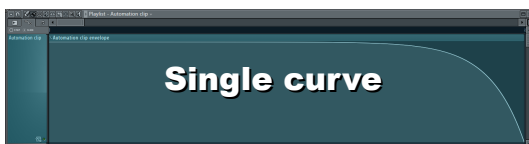
1) ¿Cuál es la principal diferencia entre los tipos "single curve" y "double curve"?

Single curve modela una curva monótona entre los dos puntos de la automatización, mientras que double curve modela una curva con un punto de inflexión a la mitad de recorrido.



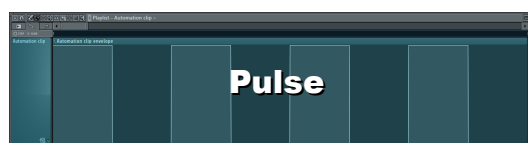
2) Para un mismo valor de tensión, ¿qué curva se tuerce más rápidamente, "Single curve" o "Alt single curve"?

El tipo Single curve nos proporciona una curvatura más rápida.



3) Explica como repercute emplear la curva pulse con una tensión del 70% en la automatización del volumen de un instrumento.

Se crea un tren de 4 pulsos entre los dos puntos de la automatización. Si la automatización está asociada al volumen de un instrumento, se producirá una interrupción intermitente y regular del sonido que se conoce como "efecto gating".



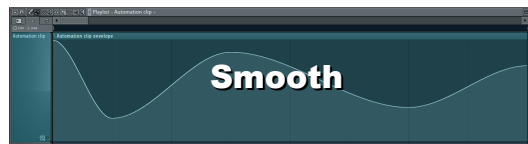
4) ¿Qué formas podemos generar con la curva tipo "wave"?

Según se estipule la tensión de la curva podemos generar dos formas de onda:
Senoidal y triangular.



5) Comenta que ventaja proporciona emplear la curva "Smooth" con tensión nula.

Nos garantiza que nuestra automatización no sufrirá cambios bruscos, resultando en una curva suave.



Avanzado

I. Automation clips v.s. events

Cita algunas ventajas que ofrece usar Automation clip en lugar de eventos y viceversa.

Ventajas de los automation clips:

- Fácilmente manipulable, solo con puntos y tensiones.
- Rango ajustable mediante knobs máximo y mínimo.
- Exactitud al usar perfiles de curva (Single curve, pulse, wave...).

Ventajas de los events:

- Edición precisa de lápiz y pincel.
- Permiten el escalado de niveles.
- Permiten edición conjunta con piano roll (Clic derecho y edit events in piano roll).