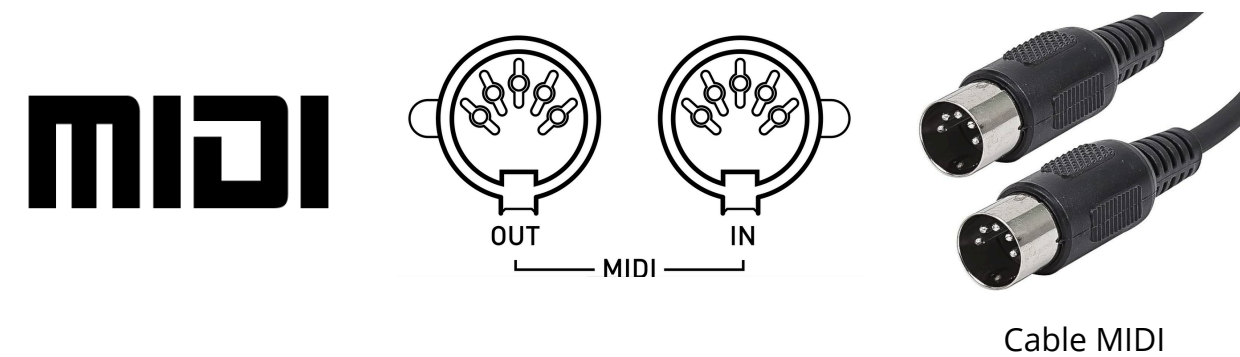


TIPOS DE CONEXIONES MIDI

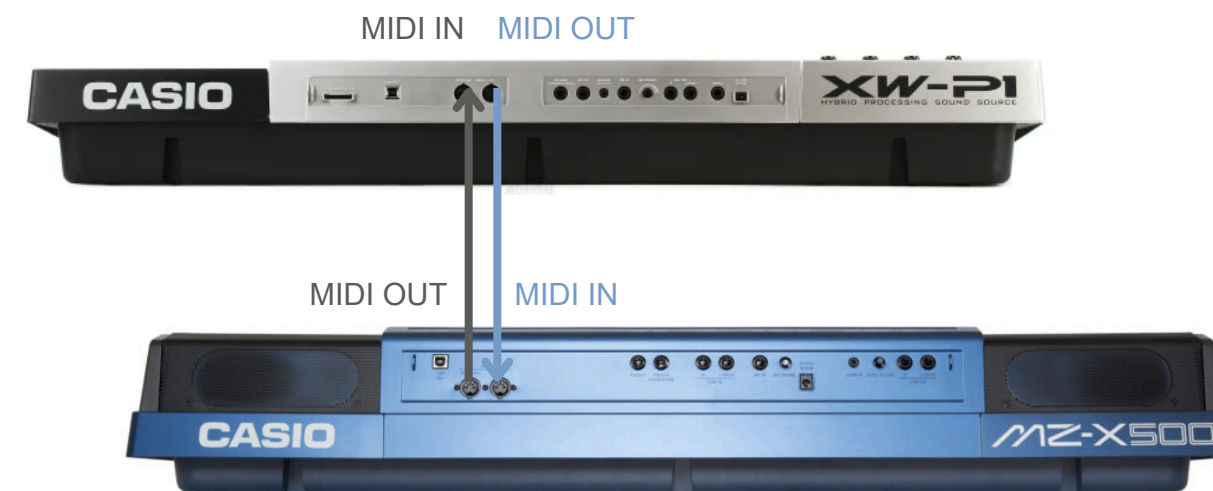
MIDI (Music Instruments Digital Interface)

Es la conversión de notas en datos. El protocolo nace en 1981 gracias a Dave Smith e Ikutaro Kakehashi. Esta tecnología logró la comunicación entre sintetizadores, que originalmente interactuaban con cambios de voltaje para sincronizar sus notas.



Conexión MIDI de 5 Pines (1983 - Presente)

Cuando un producto cuenta con esta salida, se conecta de un instrumento a otro:

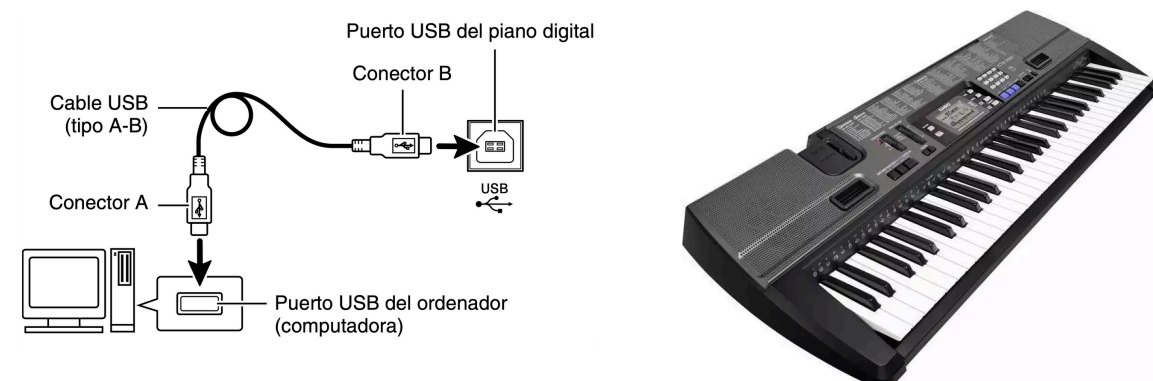


o del instrumento musical a una computadora mediante una interfaz MIDI-USB:



Conexión MIDI - USB (2003 - Presente)

A partir del modelo CTK-720, los teclados CASIO implementaron un único cable USB para el envío y recepción de datos MIDI. Era necesario descargar un driver para el reconocimiento del teclado:



SALIDA USB TIPO “A” Y “V8”

En 2007, CASIO pone la salida “USB Tipo A” también a los pianos digitales de consola y a los de escenario. Al ser todos de tecnología Plug & play, ya no son necesarios los drivers. En 2018, se le añade la toma USB MIDI tipo “V8” a los teclados CASIOTONE:



MIDI Bluetooth (2020)

CASIO implementa la tecnología MIDI inalámbrica a la serie CASIOTONE de gama media y alta. También en los pianos CDP-S, PRIVIA y CELVIANO por medio del novedoso adaptador **WU-BT10**. Este adaptador permite el envío y recepción de datos MIDI con baja latencia, y la recepción de audio con 10 m de distancia.



CASIO
Educación