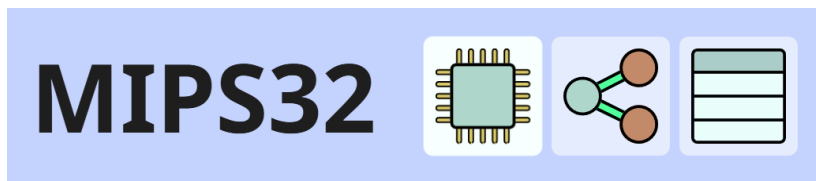


# Instrucciones de uso para el:

## Editor del camino de datos multiciclo MIPS32

Esta aplicación se divide en tres secciones. El Editor del Camino de Datos, el Editor del Diagrama de Estados y la Tabla de Verdad. Accesibles mediante los iconos de la barra superior en ese mismo orden.



En el lado final de la barra superior se encuentran las instrucciones y la información de este proyecto.

## Diagrama del Camino de Datos y de Estados – Elementos comunes

Los paneles de los diagramas cuentan con los siguientes elementos comunes:  
Una barra lateral y el diagrama en si.

### Barra lateral

En la sección de Ajustes, se puede cambiar el tema de color, la cuadrícula de ajuste y la activación y desactivación del mini-mapa del diagrama.

En la sección de Nodo, se pueden arrastrar los distintos iconos hasta el diagrama para añadirlos. Cada diagrama cuenta con sus nodos correspondientes.

## Diagrama del Camino de Datos

Muestra el camino de datos multiciclo. Los distintos cables y elementos se pueden eliminar con “backspace” si están seleccionados. Los nodos se pueden eliminar con el botón de la papelera en el panel emergente de la selección.

En la tercera pestaña del panel emergente al seleccionar un nodo se puede especificar los bits de cada una de las conexiones de salida.

## Diagrama de Estados

Muestra el diagrama de estados de tipo Moore. Cada nodo muestra los valores que han cambiado respecto a los nodos conectados a él.

La entrada se encuentra en la parte superior del nodo y la salida en la parte inferior.