

## ZUBOARD 1CG

[REGISTER NOW](#)

## LOW-COST, HIGH PERFORMANCE XILINX/AMD ZYNQ ULTRASCALE+ MPSOC. HANDS-ON TRAINING BASED ON ZU1 AVNET BOARD.

Después del éxito de la familia Zynq 7000 & MPSoC de AMD, hemos querido aprovechar el lanzamiento de la última placa de desarrollo ZUBoard 1CG para volver a organizar cursos **presenciales** de jornada completa (9:00 h – 17:00 h) en Madrid, Barcelona y Bilbao. Haremos tres cursos en cada ciudad. El curso de Hardware explorará el uso de la herramienta Vivado™ para configurar y desarrollar su aplicación sobre la ZUBoard 1CG, mientras que el curso de Software dará una visión general de la Plataforma de Software AMD **Vitis™**, incluyendo el desarrollo básico de software en Bare Metal C. El curso PetaLinux se focalizará en la aplicación de YoctoLinux y también presentará cómo agregar sensores a la ZUBoard 1CG.

La ZUBoard 1CG proporciona potencia y versatilidad para los ingenieros que quieran aprender la arquitectura AMD Zynq Ultrascale+. El ZU1 es el dispositivo más económico de la familia y los seminarios te permitirán empezar tu proyecto en poco tiempo, ya sea desde C Bare Metal, Linux o aceleradores Vitis AI. La ZUboard 1CG es la perfecta base para experimentar sobre una familia MPSoC Zynq Ultrascale+ siendo una solución muy atractiva por la gran flexibilidad que ofrece la plataforma y el bajo consumo.

Un cordial saludo  
Avnet Silica Team

**IMPORTANTE:** Los talleres serán presenciales y será necesario adquirir a través de Avnet Silica la placa ZUBoard 1CG sobre la que se realizarán los labs ( p/n de la placa **AES-ZUB-1CG-DK-G** ). El precio de la placa para estos seminarios será **300\$** y le dará derecho a acceder a los tres seminarios ( Software, Hardware y Petalinux ) además de las comidas durante los eventos. Los asistentes recibirán después del curso toda la documentación para reproducirlos paso a paso posteriormente.

**LAS PLAZAS SON LIMITADAS. LE ANIMAMOS A QUE RESERVE YA SU PLAZA;!**

[REGISTER NOW](#)**FECHAS Y EVENTOS****BARCELONA:**

13 Nov 23, Hardware  
14 Nov 23, Software  
28 Nov 23, Petalinux

[Hotel Pestana Arena](#)

C/ Consell de Cent, 51-53  
Barcelona 08014

**MADRID:**

21 Nov 23 - Hardware  
22 Nov 23, Software  
30 Nov 23, Petalinux

[Universidad Autónoma de Madrid](#)

Francisco Tomas y  
Valiente 11, 28049 Madrid

**BILBAO:**

15 Nov 23, Hardware  
16 Nov 23, Software  
29 Nov 23, Petalinux

[Hotel Seminario Bilbao](#)

Larrauri Kalea, 1  
48160 Derio, Bizkaia

**CONTACTO:**

belen.matilla@avnet.eu