

MicroBlaze Softwarearen garapena eta System Generator-era sarrera jardunaldia egingo da MUn

2011/11/29

Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoak antolatu du eta Xilinx-eko adituek emango dute, Ingeniari eta elektronika digitalari buruz ezagutzak dituzten eta elektronikaren arloan lan egiten dutenei zuzendutako doako ikastaro da hau.

Ikastaroaren helburuak:

- MicroBlaze-n oinarritutako sistema bat garatzea eta Xilinx-eko Sistema Txertatuetako erremintak nola erabili
- MicroBlaze-n garatuta software txertatuaren garapena.
- Seinalearen integritateari buruzko kontzeptuak.
- System Generator-en hastapena eta oinarrizko kontzeptuak.

Ikastaroaren laburpena:

- MicroBlaze Software Development with Xilinx SDK
 - Profiling the Processor's Usage
 - Advantages of an FPGA-Based Processor System
 - Lab 1 – Test Applications & Debugging
 - Lab 2 – New Application using Built-in S/W Resources
- Signal Integrity
 - Powering Xilinx FPGAs
 - PCB design and Power Distribution
- System Generator Concepts



Mu-Embebed