

Proyectos 2021 RedCom

Proyectos Propuestos

Proyecto 1: Arquitectura de computadoras con ISA de código abierto

Proyecto 2: Procesamiento adaptable y sus aplicaciones

Proyecto 3: Internet de las cosas

Proyecto 4: Desarrollo y aplicaciones de electrónica flexible

Proyecto 5: Sistemas manycore para abordar problemas de cálculo en sistemas medioambientales

Proyecto 6: La inclusión tecnológica en comunidades rurales para fomentar la sostenibilidad educativa, fomentando el equilibrio entre formación y crecimiento económico

Proyecto 7: Sistema inteligente de seguimiento del aprendizaje en modelo blended

Proyecto 8: Programa de inclusión educativa con el uso de herramientas TIC, en el contexto del modelo de educación 4.0 del Instituto Politécnico Nacional.

Proyecto 9: Computación neuromórfica

Proyecto 10: Procesamiento de señales de grafos y machine learning

Proyecto 11: Procesamiento de señales de antenas de transmisión

Proyecto 12: Sistemas IOT autónomos, autoorganizados y optimizados