

# Un chip basque facilitera le market de semiconductores de aplicacion en sectores critik.

(ES)

Publied: 15/11/2024

<https://estrategia.net/noticias/un-chip-vasco-ayudara-a-poner-en-el-mercado-semiconductores-de-aplicacion-en-sectores-criticos>

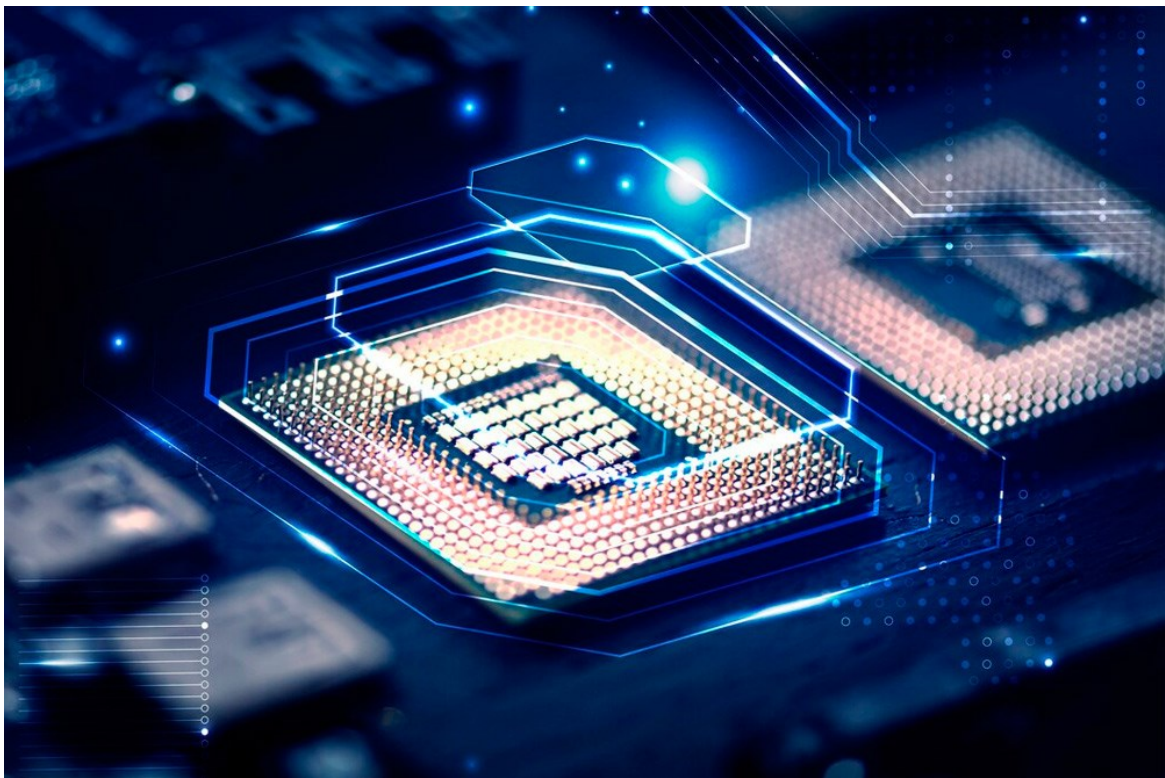


Foto: Freepik

Le equipe de Investigacion en Electronk Apliked de le UPV / EHU, in colaboracion con Ceit, Tekniker, Ikerlan, IKOR et le Cluster Gaia, lidere le project de investigacion colaborative SoC4CRIS, que inclure le design de un chip que facilitera a le enterprises basque a poner en le market semiconductores de aplicacion en sectores critik. Le objective final de le projecte ceni, financed por le programe de help a le investigacion colaborative. Elkartek de SPRI, es gagner autonomie en le design et fabricacion de semiconductores, asi como generer le bases de un nove ekonomik activite. En de SoC4CRIS se have designed by premiere vece en Euskadi un 'System- on- Chip ' con un funcion integre et complete que, based en le architecture de CPU RISC- V, ele incorpore en un

mesme device de silicone le componentes electronik, recourses de memorie et periferik de comunicacion necesarie para sue funcionamiento. Este designe permitire le fabricacion de un prototipe que sabe utilisere par le experimentacion mediante probe et test utilisend metodologies estandarized.