

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, BIOMETRÍA



RICARDO BARRIENTOS ROJEL

Facultad de Ciencias de la Ingeniería
Universidad Católica del Maule

Doctor en Ciencias de la Computación
Universidad Complutense de Madrid, España



PROYECTOS I+D+i

Identificación masiva de personas mediante huella digital.

FONDO DE FOMENTO AL
DESARROLLO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO FONDEF IDeA

Control de asistencia biométrico móvil.

FONDO DE FOMENTO AL
DESARROLLO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO FONDEF VIU

PATENTES

N° 202002306

Dispositivo móvil de indentificación de personas mediante huella digital.

PUBLICACIONES

Fast kNN query processing over a multi-node GPU environment.

The Journal of Supercomputing, Springer, 2021.

Automatic generation of synthetic palm vein images: a nature-based approach.

In 11th International Conference of Pattern Recognition Systems (ICPRS), IEEE Xplore, 2021.

Individuals identification based on palm vein matching under a parallel environment.

Applied Sciences, MDPI, 2019.

