

# MÉTODO Y SISTEMA PARA IDENTIFICAR ELEMENTOS QUE PERTENECEN A UNA REGIÓN CONEXA

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- ANDRES DE SANTOS LLEO

**andres.santos@upm.es**

- GIANCARLO SPORTELLI .

**g.sportelli@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPTC) Tecnología de imágenes biomédicas

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=607&id\\_archivo=2776&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Método y sistema para identificar elementos en una región limitada que pertenecen a una región conexas, dichos elementos se almacenan para ser procesados y posteriormente marcados y para evaluar si el elemento cumple las condiciones de pertenencia a la región conexas y, en caso afirmativo, se almacenan y se elige, al menos otro elemento adyacente al elemento evaluado, cumpliendo ser no-marcado para evaluar si cumple las condiciones de pertenencia. Gracias a la presente invención no es necesario procesar todos los elementos del espacio fuera de la periferia de la ROI. La presente invención es aplicable para procesar conjuntos de datos espaciales escasos, como en la segmentación y registro de imágenes y en la proyección y retroproyección en la reconstrucción tomográfica de imágenes.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201130705

## Número de publicación

ES2398995

## Fecha de presentación

04/05/2011

## Fecha de concesión

09/12/2014