

**Título:** DETECCIÓN SINTACTICA DE CONTORNOS. DISEÑO DE UN SISTEMA DE REGLAS DE REESCRITURA.

**Nombre:** NERRIEC, CHRISTOPHE

**Universidad:** Universidad de Oviedo

**Fecha de lectura:** 01/01/1993

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** GUILLERMO OJEA MERIN

**Tribunal:**

> **presidente:** JOSÉ GÓMEZ CAMPOMANES

> **secretario:** DANIEL F. GARCÍA MARTÍNEZ

> **vocal:** DE PRADA MORAGE CESAR ALBERTO

> **vocal:** MUÑOZ BLANCO JOSE ANTONIO

> **vocal:** JOSÉ ANTONIO CORRALES GONZALEZ

**Descriptores:**

> CIENCIAS TECNOLOGICAS

> TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES

> PROCESOS INDUSTRIALES

> TECNOLOGIA INDUSTRIAL

> SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE CARACTERES

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** EN LA PRESENTE TESIS, SE DISEÑA UN NUEVO SISTEMA DE DETECCIÓN SINTACTICA DE CONTORNOS CUYA CARACTERISTICA FUNDAMENTAL CONSISTE EN TOMAR UN CONTEXTO DESCONOCIDO A PRIORI. ADEMAS SE DEFINE UN SISTEMA DE REGLAS DE REESCRITURA QUE PERMITEN CORREGIR Y EN LA MAYORIA DE LOS CASOS, ELIMINAR LAS AMBIGUEDADES QUE SE PRESENTAN A LA HORA DE RECONSTRUIR EL CONTORNO DETECTADO.

EL SISTEMA DISEÑADO SE VALIDA COMPARANDOLO CON OTROS DOS DETECTORES YA CONTRASTADOS, RESALTANDO LOS EXCELENTES RESULTADOS OBTENIDOS SOBRE TODO EN IMAGENES POCO RUIDOSAS.

