



**Título:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SENSORES PIEZOELECTRICOS PARA DETECCION DE GASES TOXICOS.

**Nombre:** GARCÍA GÓMEZ DE BARREDA, DANIEL

**Universidad:** Universidad de Cádiz

**Fecha de lectura:** 01/01/1992

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** MUÑOZ LEYVA JUAN ANTONIO

**Tribunal:**

> **presidente:** MARÍA DOLORES PÉREZ BENDITO

> **secretario:** MANUEL GARCÍA VARGAS

> **vocal:** MANUEL GALÁN VALLEJO

> **vocal:** PAULINO TUÑÓN BLANCO

> **vocal:** MANUEL CANO PAVON

**Descriptores:**

> FISICA

> ELECTRONICA

> QUIMICA ANALITICA

> QUIMICA

> PIEZOELECTRICIDAD

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

**Resumen:** ESTE TRABAJO SE OCUPA DE LOS SENSORES QUIMICOS CON CRISTALES PIEZOELECTRICOS. CONTIENE UNA AMPLIA REVISION BIBLIOGRAFICA, SE PROPONE UN NUEVO SISTEMA DE ENSAYOS Y TRAS LA PUESTA A PUNTO DEL MISMO CON UN SENSOR DE FORMALDEHIDO, SE PROPONEN LOS NUEVOS SENSORES QUIMICOS:

UNO PARA ETER ETILICO, OTRO PARA VAPORES DE ACIDO ACETICO Y CUATRO PARA VAPORES DE ACIDO FORMICO.