



**Título:** MÉTODOS DE DESARROLLO DIRIGIDOS POR MODELOS Y WORKFLOWS PARA LA CALIBRACIÓN PSICOMÉTRICA DE ÍTEMS: EL SISTEMA CALLIE

**Nombre:** ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS

**Universidad:** Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

**Departamento:** Lenguajes y sistemas informáticos

**Fecha de lectura:** 07/04/2014

**Programa de doctorado:** INGENIERIA INFORMATICA: COMUNICACION, CONTROL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Dirección:**

- > **Director:** JAVIER LÓPEZ CUADRADO
- > **Director:** TOMAS ANTONIO PÉREZ FERNANDEZ

**Tribunal:**

- > **presidente:** JOSÉ MIGUEL ALONSO
- > **secretario:** BEGOÑA FERRERO MARTIN
- > **vocal:** DIEGO LOPEZ DE IPIÑA GONZALEZ DE ARTAZA
- > **vocal:** FRANCISCO JOSE ABAD GARCIA
- > **vocal:** JULIO ALBERTO OLEA DIAZ

**Descriptores:**

- > ENSEÑANZA CON AYUDA DE ORDENADOR
- > DISEÑO Y COMPONENTES DE SISTEMAS DE INFORMACION

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

**Resumen:** El trabajo de tesis que se presenta se centra en la automatización del proceso de calibración de ítems, una tarea esencial dentro de la psicometría. Se han analizado y clasificado las tareas que se realizan con este propósito y se ha propuesto un método para aumentar automatización. La solución se basa en los métodos de desarrollo dirigidos por modelos que utiliza transformaciones Model-to-Code para generar automáticamente un sitio web para la administración de los ítems y la utilización de workflows para la organización de las tareas de análisis estadístico que se deben realizar.