# Segmentación de imágenes a través de lógica difusa y funciones REF, de Dombi y penalti

Iñigo Aguas Ardaiz

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática E.T.S. de Ing. Industrial, Informática y de Telecomunicación Universidad Pública de Navarra

25 de junio de 2015

## Outline

Introducción

Conceptos báiscos

Dombi

**OWA** 

Conclusiones y líneas de futuro

#### Introduction

- This is just a short example
- The comments in the LATEX file are most important
- This is just the result after running pdflatex
- The style is based on the webpage http://www.ru.nl/

## Background information

#### Slides with LATEX

Beamer offers a lot of functions to create nice slides using LATEX.

#### The basis

This style uses the following default styles:

- split
- whale
- rounded
- orchid

## The important things

- 1 This just shows the effect of the style
- 2 It is not a Beamer tutorial
- 3 Read the Beamer manual for more help
- 4 Contact me only concerning the style file

#### **OWA**

sjkdnfjksndfkjnsdkjfnjksnfkjnsdkjnfkjsnkjfnskjdnkjfnskjnfkjsd This style file gives your slides some nice Radboud branding. When you know how to work with the Beamer package it is easy to use. Just add:

\usepackage{ru}
at the top of your file.

### Conclusion

- Easy to use
- Good results

#### Universidad Pública de Navarra



#### Teorema 1

Teorema 1

### Ejemplo 1

Ejemplo 1

#### Observación 1

Observación 1

Teorema 1

Ejemplo 1

Observación 1



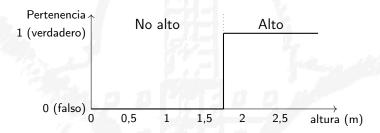


Figura: Representación de la pertenencia de los elementos para la lógica clásica.



# Segmentación de imágenes a través de lógica difusa y funciones REF, de Dombi y penalti

Iñigo Aguas Ardaiz

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática E.T.S. de Ing. Industrial, Informática y de Telecomunicación Universidad Pública de Navarra

25 de junio de 2015