

**MASTER THESIS**

**MASTER IN SIGNAL THEORY AND COMMUNICATIONS**

Signal Processing and Machine Learning for Big Data

MULTIMODAL EMOTION RECOGNITION APPLYING DEEP LEARNING TECHNIQUES

**ANTONIO CANO MONTES**

2018

**MASTER THESIS**

**Title: MULTIMODAL EMOTION RECOGNITION APPLYING DEEP LEARNING TECHNIQUES**

**Autor: D. Antonio Cano Montes**

**Tutor: D. Luis Alfonso Hernández Gonzalez**

**Ponente:**

**Departamento: Departamento de Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones**

**Group : Grupo de Aplicación y Procesado de la Señal**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:**

**Vocal:**

**Secretario:**

**Suplente:**

Fecha de lectura:

Calificación:

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR**

**DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN**



**MASTER THESIS**

**MASTER IN SIGNAL THEORY AND COMMUNICATIONS**

Signal Processing and Machine Learning for Big Data

MULTIMODAL EMOTION RECOGNITION APPLYING DEEP LEARNING TECHNIQUES

**ANTONIO CANO MONTES**

2018