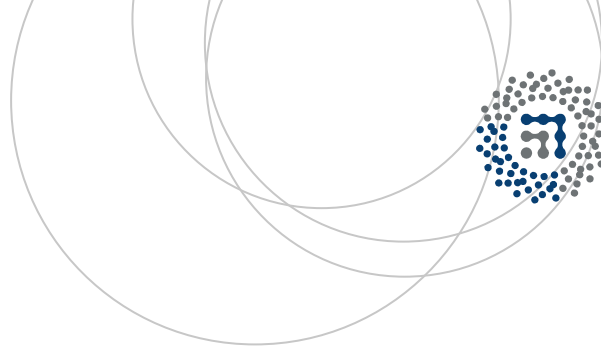


eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



Gradu Amaierako Lana / Trabajo Fin de Grado  
Fisikako Gradua / Grado en Física

# Detección y clasificación de parámetros de identificación de habla emocional

Egilea/Autor:

Oihane Horno

Zuzendaria/Director/a:

María Inés Torres Barañano y Raquel Justo Blanco