

## **Detección precoz del deterioro cognitivo mediante técnicas de gamificación, aprendizaje máquina y herramientas TIC**

Sonia María Valladares Rodríguez

Investigadora Grupo de ingeniería de Sistemas Telemáticos, EE. de Telecomunicaciones, Universidad de Vigo

---

Facultad de Informática

Sala de Grados - Lunes 25 de noviembre de 2019 - 15:00

*Entrada libre hasta completar el aforo*

### **Resumen:**

---

Presentación de los principales resultados sobre la batería de juegos diseñada para detectar daño cognitivo y la validación de la misma, prestando especial atención a su validez psicométrica. Principalmente la de criterio o la capacidad diagnóstica para identificar daño cognitivo en fases tempranas y los resultados de investigación obtenidos.

### **Sobre Sonia María Valladares Rodríguez:**

---

Investigadora Contratada, Universidad de Vigo, Doctora en Telecomunicaciones (2019) especializada en la aplicación de las tecnologías a la detección precoz del deterioro cognitivo. Estos resultados se han reflejado en 20 publicaciones relacionadas entre las que destacan 12 revistas internacionales contempladas en Q1/Q2 del JCR