

## UEUMonitor

Monitorización de alumnos en la plataforma Moodle.

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

TRABAJO FIN DE GRADO Junio 2019

Autor: Yi Peng Ji

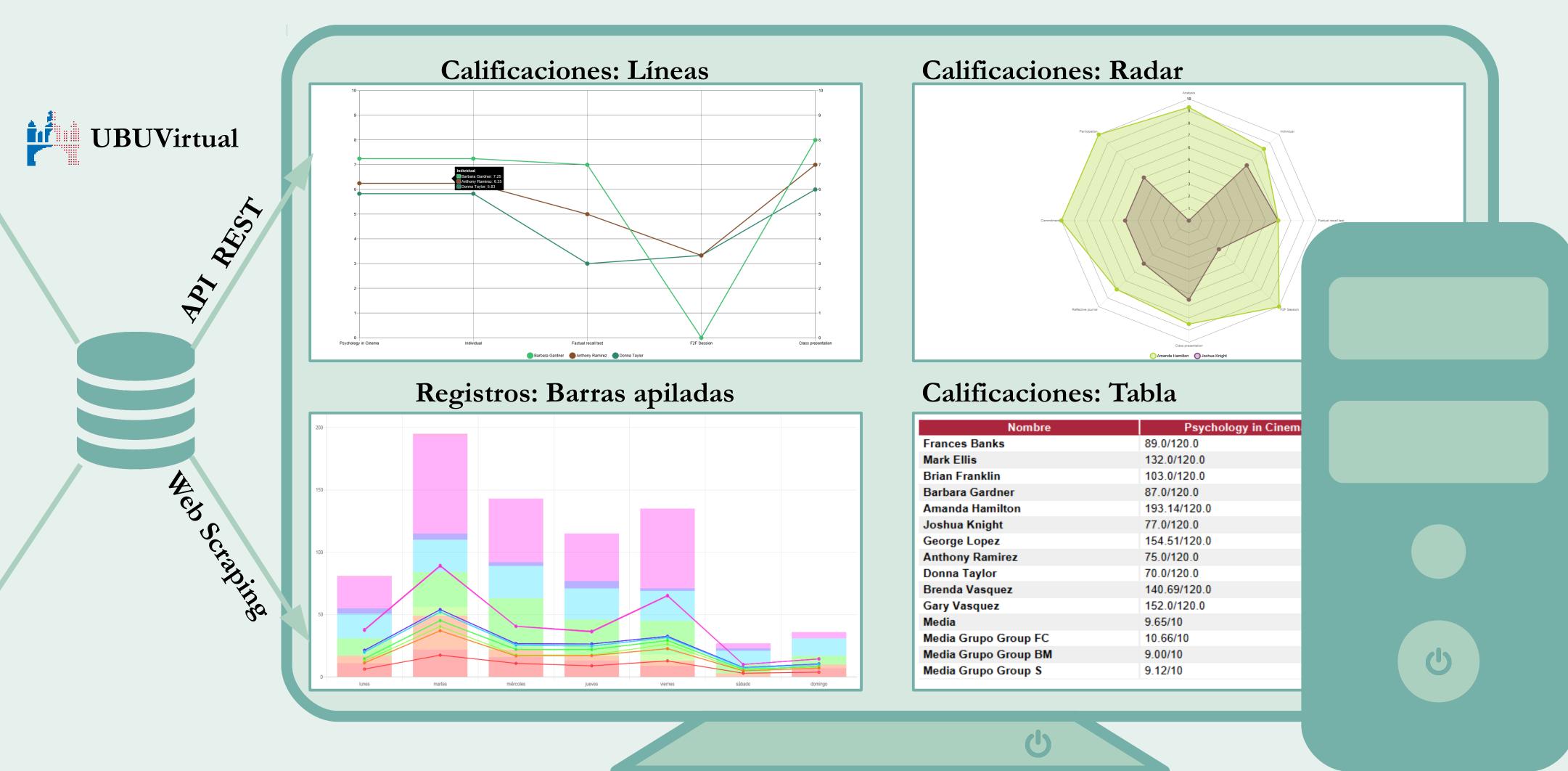
**Tutores:** 

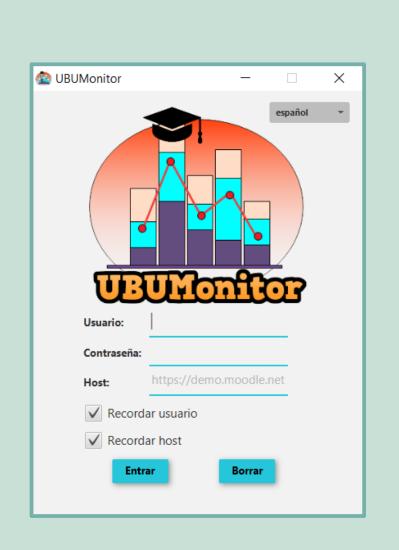
Raúl Marticorena Sánchez Carlos Pardo Aguilar



ESCUELA POLITÉCNICA **SUPERIOR** 









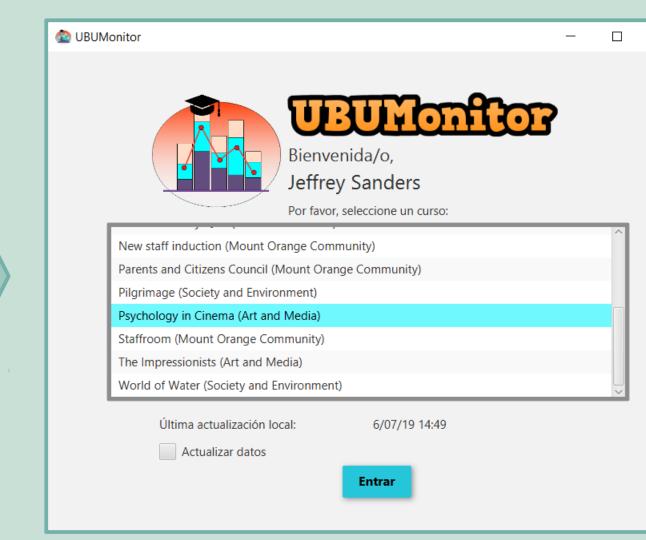


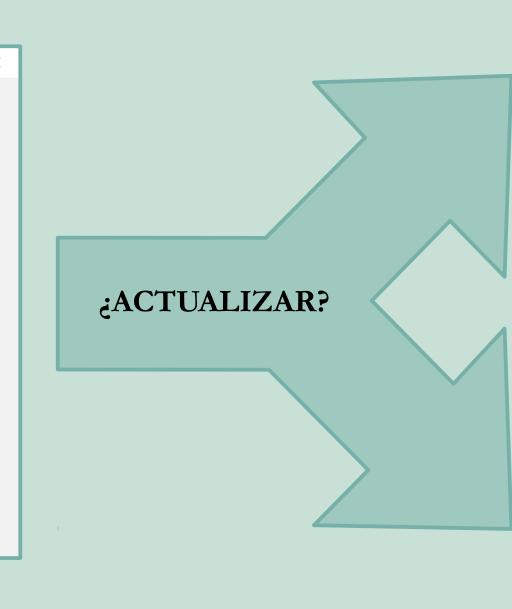


Datos del

usuario

matriculados

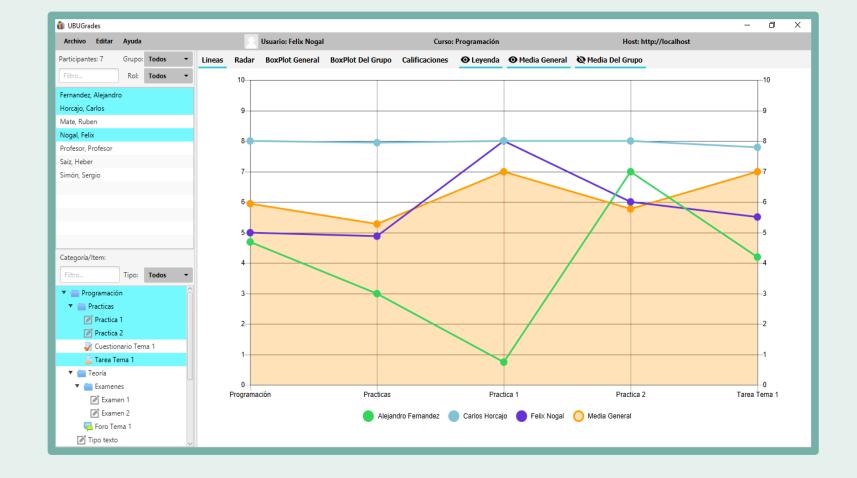


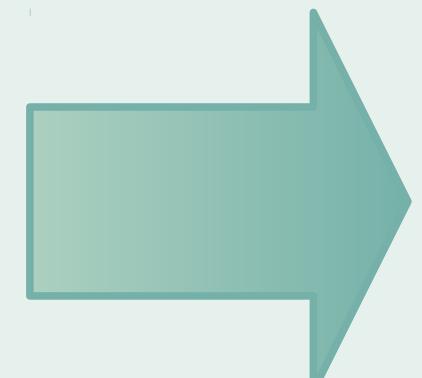


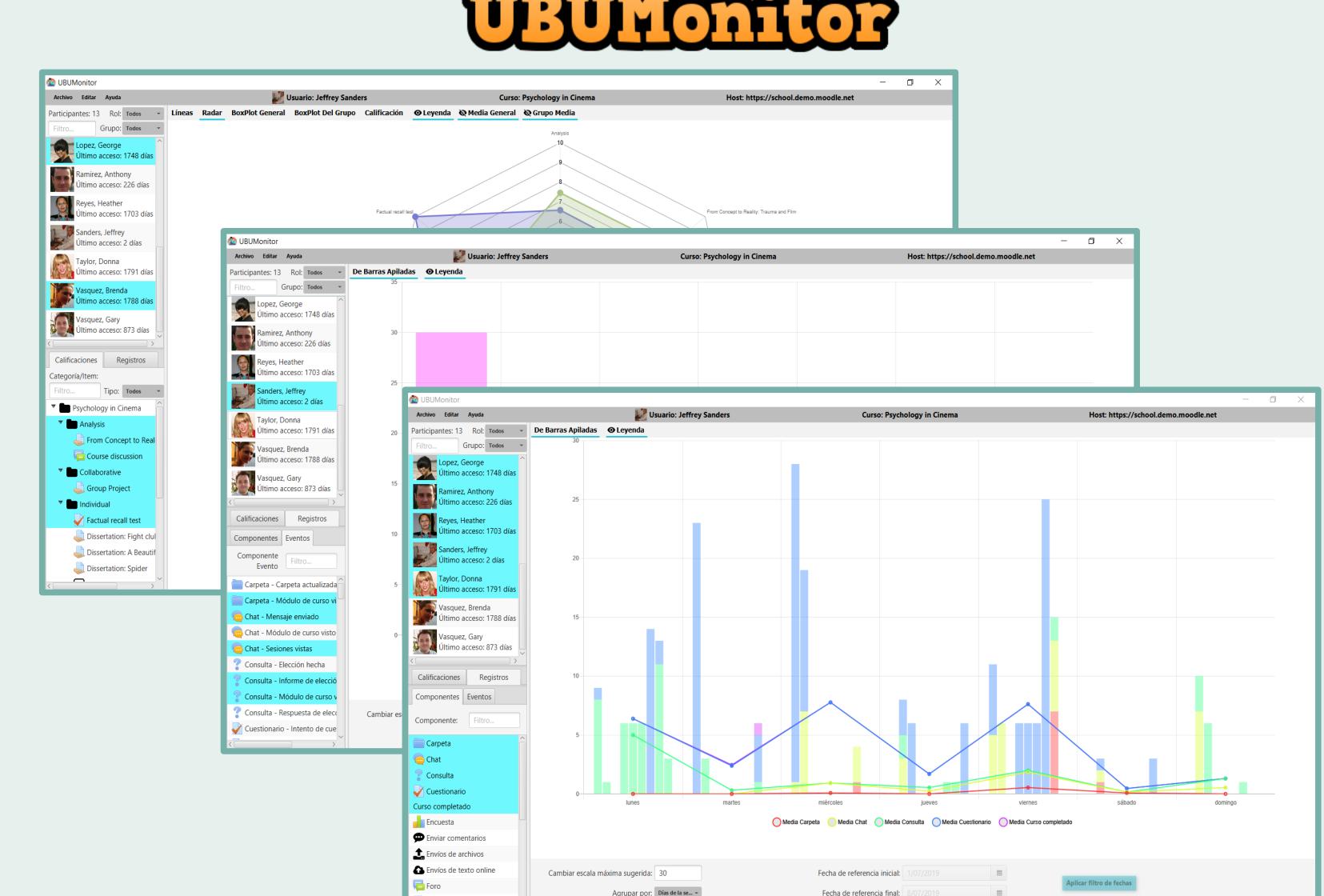


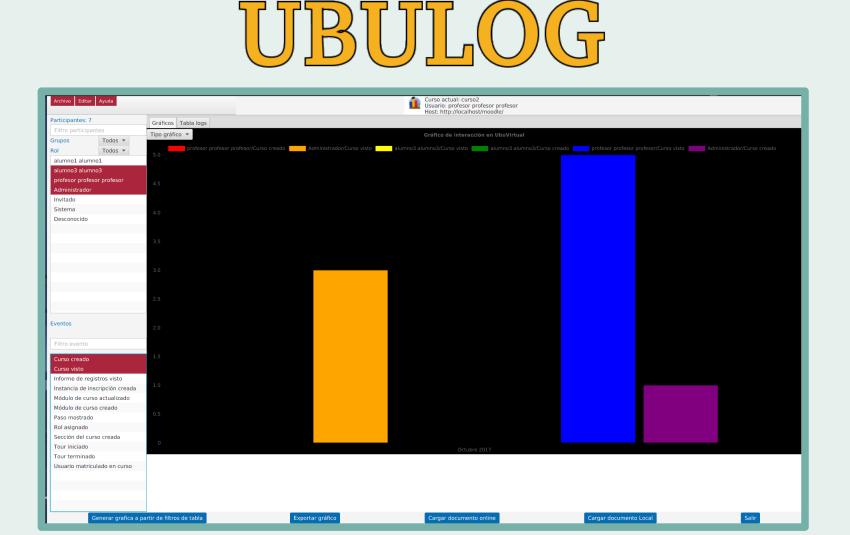
Datos de los usuarios y registros del curso

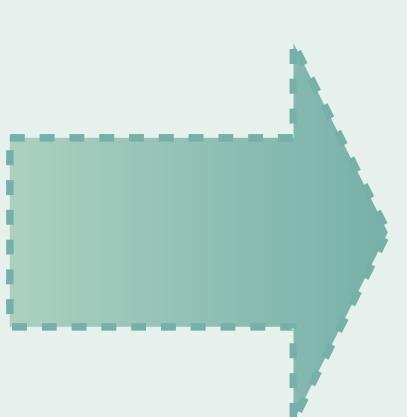
Cargar y guardar los objetos serializados de los ficheros locales cifrados

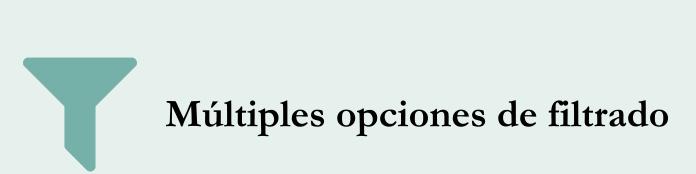














Refactorización de código



Exportación de gráficos



Herramientas de extracción de registros del curso



Disponible en inglés, francés, español, portugués, alemán, italiano y catalán



Patrones de diseño



Optimización de rendimiento



Experiencia de usuario mejorada















