

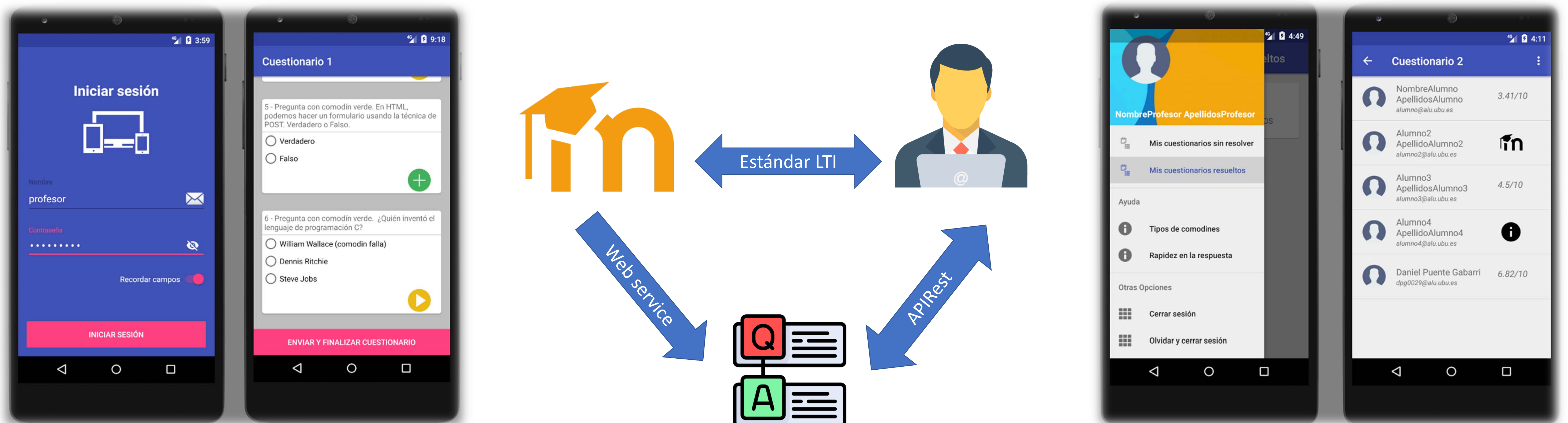
# UNIVERSIDAD DE BURGOS

## ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

### Grado en Ingeniería en Informática



## APLICACIÓN PARA EL ACCESO A PLATAFORMAS DE ELEARNING DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES



- ✓ Proyecto de partida
  - Aplicación web.
  - LTI (*Learning Tools Interoperability*).
- ✓ Objetivos
  - Docentes.
    - Evaluación.
    - Calificación.
    - Cuestionario.
  - Alumnos
    - Auto-evaluación
    - Comodines y orden.

- ✓ Desarrollo
  - Metodología ágil.
  - Formación (*PHP, Moodle, Android*).
  - API Rest.
  - Aplicación (*Android 4.1, Material Design, Retrofit, Gson*).
  - Pruebas software
    - API Rest (unitarias).
    - Aplicación Android (*unitarias, UI, cobertura, estrés*).
- ✓ Conclusiones



Autor: Daniel Puente Gabarri

Tutores: María Belén Vaquerizo García y Bruno Baruque Zanón

Julio