Dpto. Informática Informática y Comunicación CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multimedia Prog. Multimedia y Dispositivos Móviles (2º Curso)



## **UT-02: ALMACENAMIENTO XML**

RESUL	TADO DE APRENDIZAJE (RA-1)	PONDERACIÓN
Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en ficheros identificando el campo de aplicación de estos y utilizando clases específicas.		1º Eval. 25%
		1º Conv. 20%
CRITERIOS DE EVALUACIÓN¹		PONDERACIÓN
	Se han utilizado clases para recuperar información almacenada en un fichero XML.  □ El alumno sabe recuperar información con SharedPreferences (Android).  □ El alumno sabe recuperar información con DataStore (Android).	15%
	Se han utilizado clases para almacenar información en un fichero XML.  El alumno sabe almacenar información con SharedPreferences (Android).  El alumno sabe almacenar información con DataStore (Android).	15%
	Se han utilizado clases para convertir a otro formato información contenida en un fichero XML.  □ El alumno sabe serializar y deserializar un modelo (objeto) a un formato XML y viceversa.	15%
	Han probado y documentado las aplicaciones desarrolladas.  □ Para documentar usan Github.	20%
	Se han previsto y gestionado las excepciones.  El alumno sabe gestionar las respuestas de una función con Result devolviendo un valor correcto o una excepción.	10%
CONTE	NIDOS DIDÁCTICOS	
	SharedPreferences en Android. DataStore en Android. Serialización de objetos con Gson. Separación de responsabilidades en una arquitectura software. Capa de Abstracción de fuentes de datos.	datos.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los Criterios de Evaluación están incompletos. Para completar este Resultado de Aprendizaje se necesitarán conseguir los Criterios de Evaluación de la UT-01.