

## **Actualización de Plugin EJSApp a nuevas versiones de Moodle**

### **Descripción:**

MOODLE es la plataforma de gestión del aprendizaje líder, tanto por sus numerosas e interesantes características como por lo extendido que se encuentra entre las distintas instituciones y empresas que lo usan en todo el mundo. Una de las facetas más exitosas y definitorias de MOODLE es su capacidad para aceptar plugins creados por la comunidad, que se apoyan en las APIs del core o núcleo de esta plataforma.

Un plugin desarrollado por profesores de la UNED es EJSApp, que permite integrar aplicaciones creadas en EjsS en esta plataforma de forma rápida y sencilla. No obstante, este plugin lleva sin actualizarse varios años y no es compatible con versiones de Moodle superiores a la 3.

Este proyecto tiene por objetivo actualizar el plugin EJSApp para que pueda utilizarse en versiones modernas de Moodle: v. 4 y v. 5, analizando, además, las nuevas características y funcionalidades que la plataforma puede exigir (o permite implementar) en los plugins, e implementado algunas de éstas.

La modificación del plugin requiere conocimientos de PHP (lenguaje en el que la plataforma está programada) y de Javascript. En el trabajo, puede ser necesario también establecer comunicación con la base de datos SQL utilizada por la plataforma MOODLE para crear, leer y/o borrar registros con información.

### **Requisitos:**

-PHP.

- Javascript.

-SQL.

### **Profesores de contacto:**

Luis de la Torre (ldelatorre@dia.uned.es)