PROPUESTA MODULO DE TALLER (para aprobación por la Comisión de Carrera)

Nombre Actividad Específica	"Prueba de Funcionalidades de APIs de Moodle para Analíticas del Aprendizaje"
Proponente	Inco, Proyecto LA-Exp
Responsable	Proyecto LA-Exp, Eliseo Reategui, UFRGS.
Responsable en INCO o FING	Regina Motz (rmotz@fing.edu.uy)
Objetivo	Prueba de compatibilidad de las APIs para analíticas del aprendizaje desarrolladas por proyectos de grado del InCo y por estudiantes de la UFRGS sobre las instalaciones actuales de Moodle de FIng y central a la UDELAR.
Descripción	Las analíticas del aprendizaje son actualmente una valiosa herramienta para el docente. Sin embargo, no es aún fácil para los docentes acceder a los datos que existen en el entorno virtual de aprendizaje Moodle usado en los cursos de la UdelaR. Además, la presentación de los reportes de datos de los estudiantes en Moodle no resultan útiles para ser directamente utilizados en las tomas de decisiones que deben realizar los docentes y se requiere la utilización de diferentes APIs. Este Módulo de Taller propone analizar las funcionalidades de las APIs desarrolladas por estudiantes de la UdelaR y de la UFRGS en el marco del proyecto LA-Exp que promueve analíticas del aprendizaje explicables.
Aporte a / tareas concretas del estudiante	Se adquirirá experiencia en el manejo APIs y conocimientos de entorno virtual de aprendizaje Moodle.
Carga horaria total	60 a 90 (dependiendo del número de APIs que se estudien)
Carga horaria sem.	6 a 10 (dependiendo del número de APIs que se estudien)
Fecha inicio	26/09/22
Fecha fin	02/12/22
Conocimientos requeridos	Bases de Datos y Programación
Cupo de estudiantes	No
Forma de Selección	
Método de Evaluación	Informe

Regina Motz docente responsable inco – fing