|  |  |
| --- | --- |
| Historia de Usuario | |
| **Número:** US-007 | **Rol:** Administrador del sistema |
| **Nombre de Historia:** Importación de profesores habilitados desde archivo Excel | |
| **Puntos de Historia Estimados:** 5 |  |
| **Programador Responsable:** 22101523 – Boris Estefano Fernández Gavilano | |
| **Descripción:** Como administrador del sistema, deseo tener la capacidad de importar, de manera rápida y sencilla, un archivo de Excel que contenga la lista de profesores habilitados para realizar publicaciones. Esto permitirá mantener actualizada la base de datos de usuarios autorizados, asegurando que los profesores puedan acceder a las funcionalidades de publicación sin necesidad de realizar registros manuales uno por uno. | |
| **Criterios de Aceptación:**   1. El administrador puede seleccionar y cargar un archivo en formato .xlsx desde la plataforma. 2. El sistema valida que el archivo contenga las columnas obligatorias: Nombre, Correo electrónico, ID de profesor 3. Si el archivo es válido, el sistema importa correctamente todos los profesores y muestra un mensaje de confirmación indicando la cantidad de registros exitosamente procesados. 4. Si hay errores (datos faltantes, formato incorrecto, duplicados, etc.), el sistema muestra un reporte de errores detallado para su corrección (por ejemplo, fila y tipo de error). 5. Solo los administradores con los permisos adecuados pueden acceder a la funcionalidad de importación.   El sistema previene la creación de usuarios duplicados si un profesor ya está registrado previamente.   1. La importación no debe bloquear ni afectar el rendimiento general del sistema. | |
| **Restricción:**   * Solo se aceptarán archivos en formato .xlsx (no .csv, .xls, etc.). * El tamaño máximo del archivo permitido será de **5MB** * El archivo debe seguir una estructura específica predefinida (no se aceptarán archivos con columnas diferentes o desordenadas). * Los correos electrónicos deben tener un formato válido y pertenecer a un dominio institucional (por ejemplo, @universidad.edu). | |