Proyecto Final

“Assesly”  
Sistema de evaluación online

Joseph Santiago Ramírez Daza  
Ficha 2922199

### **1. Introducción**

### Assesly es una herramienta online que optimiza y facilita el proceso de evaluación, este aplicativo permite crear distintos tipos de exámenes con preguntas personalizables de acuerdo al nivel de aprendizaje y al grupo de estudiantes al que se le va a asignar su realización.

### 

### **2. Planteamiento del problema**

Evaluar el aprendizaje de varios grupos de estudiantes simultáneamente y a su vez garantizar la seguridad y autenticidad de la realización y contestación honesta del examen de manera óptima y eficiente representa un reto para los profesores e instructores actualmente por todas las herramientas tecnológicas de las que disponen los estudiantes las cuales asisten en la realización de las evaluaciones y limitan el aprendizaje del individuo que las utiliza de forma indebida.

### **3. Solución al problema** El sistema de evaluaciones online Assesly es la respuesta a este problema haciendo énfasis en la automatización del proceso de calificación de los exámenes, la eficiencia a la hora de crear preguntas, modificarlas y guardarlas en un banco de preguntas para asignarlas a los exámenes y utilizarlas en diferentes tipos y niveles de aprendizaje, garantizando la seguridad y autenticidad de las respuestas por parte de los estudiantes y mostrando estadísticas relevantes para el correcto planteamiento y ajuste de los exámenes por parte de los profesores.

### **4. Objetivo Principal**

Asistir a los profesores agilizando y automatizando el proceso de evaluación de una gran cantidad de estudiantes garantizando la seguridad y honestidad de su realización y aprendizaje.

### **6. Requisitos funcionales**

1. El sistema permite a los usuarios registrarse en el aplicativo.
2. El sistema permite al usuario con rol profesor crear nuevos exámenes y modificar los existentes.
3. El sistema permite al usuario con rol profesor crear y guardar preguntas en un banco de preguntas y gestionarlas para utilizarlas en futuros exámenes.
4. El sistema permite al usuario con rol profesor asignar exámenes a distintos grupos de estudiantes.
5. El sistema permite al usuario con rol estudiante acceder a los exámenes que tiene asignados.
6. El sistema muestra las estadísticas de las contestaciones de los exámenes y el promedio de calificación por grupo de estudiantes.