



**UNIVERSIDAD AMERICANA**

**Metodología de la Programación Orientada a Objetos**

**Tarea académica**

**Integrantes:**

**Oscar Gabriel Calero Vega**

**Diego Fernando Cáceres Castillo**

**Hagzaelt Isaias Ortega Duarte**

**Max Anthony Martínez Oporta**

**Docente:**

**José Durán García**

Matriz de Requerimientos

ID	Descripción del Requerimiento	Tipo (Funcional/No Funcional)	Prioridad (Alta/Media/Baja)	Responsable	Estado (Pendiente/En proceso/Completado)	Observaciones
RF01	Implementar controles de acceso basados en roles para usuarios y administradores.	Funcional	Alta	Desarrollador Back-End	Pendiente	Requiere definir roles específicos y permisos por tipo de usuario.
RF02	El sistema debe permitir a los usuarios responder cuestionarios y guardar sus respuestas.	Funcional	Alta	Analista de Requerimientos, Tester	En proceso	Necesario garantizar un tiempo de respuesta menor a 2 segundos para guardar datos.
RF03	Proveer visualización en tiempo real de los resultados de las evaluaciones.	Funcional	Media	Desarrollador Front-End	Pendiente	Se necesitan gráficos interactivos y estadísticas agregadas para análisis detallado.
RF04	El sistema debe cargar las páginas principales en un tiempo máximo de 3 segundos.	No Funcional	Alta	Tester	Pendiente	Se deben realizar pruebas de carga y optimización del rendimiento del sistema.
RF05	Garantizar compatibilidad con navegadores modernos: Chrome, Firefox, Edge y Safari.	No Funcional	Alta	Desarrollador Back-End	Pendiente	Se deben realizar pruebas de compatibilidad en las versiones más recientes de los navegadores listados.