



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

“HISTORIAS DE USUARIO”

Integrantes:

Isaac Escobar

Eduardo Mortensen

Diego Ponce

Tutor:

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Ingresar al sistema en modo Administrador	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Isaac Escobar	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El Administrador ingresa nombre de usuario y contraseña para autenticarse en la plataforma y acceder a las funciones propias de su rol (p. ej., gestión de usuarios, configuración global).	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Credenciales incorrectas → Mensaje “Datos incorrectos”.Credenciales correctas → Redirección al panel de Administrador.	

RF2

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Estudiante/Padre
Nombre Historia: Consultar calificaciones	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: medio
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Isaac Escobar	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El Estudiante o Padre accede al módulo de consulta y visualiza las notas por materia y un resumen de su desempeño académico en el período seleccionado.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Sin datos → Mensaje “No hay registros para el periodo”.Con datos → Despliegue de tabla de calificaciones y promedio.	

RF3

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Docente
Nombre Historia: Registrar calificaciones	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: medio
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Eduardo Mortensen	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El Docente introduce las notas de los alumnos para distintos tipos de evaluación (exámenes, tareas, proyectos), asignando fecha, porcentaje y observaciones según la configuración establecida.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Valores fuera de rango → Mensaje “Nota inválida”.Registro exitoso → Confirmación “Calificación guardada”.	

RF4

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Docente/Administrador
Nombre Historia: Generar informe académico	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: medio
Iteración Asignada: 4	
Programador Responsable: Eduardo Mortensen	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El Docente o Administrador solicita la generación de reportes (boletines, consolidados de curso), los cuales se exportan a PDF o Excel con gráficos de rendimiento.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Falla en generación → Mensaje “Error al generar reporte”.Éxito → Descarga automática del archivo.	

RF5

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Administrador/Docentes
Nombre Historia: Registrar historial de modificaciones	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: bajo
Iteración Asignada: 5	
Programador Responsable: Diego Ponce	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El sistema registra automáticamente fecha, hora, usuario y detalle de cada cambio en las calificaciones para mantener un historial auditado. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Cada inserción/edición/eliminación genera un nuevo registro en la tabla de auditoría. 	

RF6

Historia de Usuario	
Número: 6	Usuario: Administrador/Docente/Estudiante/Padre
Nombre Historia: Control de acceso por perfil	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 6	
Programador Responsable: Diego Ponce	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El sistema asigna y valida permisos según el perfil de cada usuario (v. g., solo el docente puede registrar calificaciones; solo el padre puede consultar notas). 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Intento de acceso no autorizado → Mensaje “Acceso denegado”. Acceso autorizado → Despliegue de las funciones habilitadas para ese perfil. 	