## Pautas de corrección Trabajo Final

Para la corrección del trabajo se tendrán en cuenta las pautas que se detallan a continuación.

## Se aprueba con puntaje >= 6.

Se asume inicialmente un puntaje = 10 al que pueden aplicarse, según correspondan, las penalizaciones indicadas a continuación

Condición No Cumplida / Aspecto a Evaluar	Penalización Máxima
Compilación y Estabilidad Básica: La solución no compila, o presenta errores críticos no manejados en ejecución que impiden probar funcionalidades esenciales.	5 puntos
2. Persistencia con EF Core y SQLite: No se utiliza Entity Framework Core y SQLite para la persistencia, o su implementación es fundamentalmente incorrecta.	3 puntos
3. Interfaz de Usuario Blazor: Las funcionalidades principales de la interfaz de usuario no están operativas.	3 puntos
4. Gestión de Entidad Usuario (Definición y CRUD): La entidad Usuario es deficiente (faltan PasswordHash, permisos) o los casos de uso para su gestión (alta, baja, modificación) no están implementados o son incorrectos.	2.5 puntos
5. Autenticación y Hashing de Contraseñas: El sistema de login/registro de usuarios es defectuoso, o no se implementa el hashing seguro (SHA-256) de contraseñas.	2 puntos
6. Sistema de Autorización y Gestión de Permisos: El ServicioAutorizacion definitivo no funciona correctamente, o la asignación y verificación de permisos de usuario es deficiente.	2 puntos
7. Funcionalidad CRUD de Entidades Originales en Blazor: Las operaciones CRUD para Persona, EventoDeportivo y Reserva no están correctamente implementadas y accesibles desde la UI Blazor.	2 puntos
8. Respeto a Reglas de Negocio Clave: No se respetan algunas de las 6 reglas de negocio críticas establecidas en la primera entrega.	2 puntos

9. Arquitectura de la Solución (Proyectos y Dependencias): No se respeta la estructura de 3 proyectos (Aplicacion, Repositorios, UI) o las dependencias entre ellos violan los principios de Arquitectura Limpia.	2 puntos
10. Uso de Inyección de Dependencias (DI): La DI por constructor no se aplica consistentemente donde es necesario, o el contenedor de DI de Blazor no se utiliza adecuadamente para registrar y resolver servicios.	1.5 puntos
11. Definición y Uso de Abstracciones (Interfaces): Las interfaces para repositorios y servicios no están bien definidas en la capa de aplicación o no se utilizan correctamente.	1 punto
12. Implementación de Casos de Uso y Validadores: No se implementan clases dedicadas para casos de uso o validadores específicos por entidad, afectando la organización y claridad del código de negocio.	1 punto
13. Manejo de Excepciones Personalizadas: No se definen o utilizan las excepciones personalizadas (FalloAutorizacionException, ValidacionException, EntidadNotFoundException, etc.) para señalar errores específicos.	1 punto
14. Cumplimiento de Requisitos Técnicos de .NET: Se deshabilitan ImplicitUsings o Nullable, o no se resuelven warnings del compilador por referencias null, o EF Core se instala en un proyecto incorrecto.	1 punto
15. Calidad General y Completitud de Funcionalidades Menores: Omisión de funcionalidades secundarias (ej. casos de uso ListarEventosConCupoDisponible), errores menores de UI, o descuidos generales que afectan la experiencia pero no son críticos.	1 punto