

Lista de Chequeo POST-MIGRACIÒN DB

Proyecto: Sistema de información para la gestión de devolución Johan Uniforms

Versión: 1.1

**LISTA DE CHEQUEO POST-MIGRACIÓN**

**Verificación de Migración de Base de Datos con Full Convert**

**Proyecto:** Sistema de información para la gestión de devoluciones Johan Uniforms   
**Responsable Técnico:** Valentina Vasquez  
**Fecha:** 10/05/2025  
**Hora de Finalización:** 07:00 pm  
**Tiempo Total Migración:** 1 hora y media   
**Registros Migrados:** 110 registros

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **VERIFICACIÓN** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **OBSERVACIONES** |
| **VERIFICACIÓN DE DATOS** |  |  |  |  |
| 1 | Cantidad de registros coincide origen vs destino | X | ☐ |  |
| 2 | Integridad referencial verificada | X | ☐ |  |
| 3 | Todas las tablas migradas completamente | X | ☐ |  |
| 4 | Tipos de datos convertidos correctamente | X | ☐ |  |
| 5 | Campos NULL migrados correctamente | X | ☐ |  |
| 6 | Campos fecha/hora con formato correcto | X | ☐ |  |
| 7 | Datos BLOB/CLOB migrados exitosamente | X | ☐ |  |
| **VERIFICACIÓN DE ESQUEMA** |  |  |  |  |
| 8 | Todas las tablas creadas correctamente | X | ☐ |  |
| 9 | Índices primarios y secundarios creados | X | ☐ |  |
| 10 | Constraints aplicados correctamente | X | ☐ |  |
| 11 | Vistas migradas y funcionales | X | ☐ |  |
| 12 | Procedimientos almacenados migrados | X | ☐ |  |
| 13 | Triggers migrados correctamente | X | ☐ |  |
| 14 | Secuencias/Identity columns funcionales | X | ☐ |  |
| **PRUEBAS FUNCIONALES** |  |  |  |  |
| 15 | Consultas SELECT básicas ejecutadas | X | ☐ |  |
| 16 | Operaciones INSERT/UPDATE/DELETE probadas | X | ☐ |  |
| 17 | Procedimientos almacenados críticos probados | X | ☐ |  |
| 18 | Reportes principales validados | X | ☐ |  |
| 19 | Aplicaciones conectan correctamente | X | ☐ |  |
| 20 | Casos de prueba de negocio exitosos | X | ☐ |  |
| **RENDIMIENTO** |  |  |  |  |
| 21 | Tiempos de respuesta dentro de parámetros | X | ☐ |  |
| 22 | Estadísticas de tablas actualizadas | X | ☐ |  |
| 23 | Planes de ejecución optimizados | X | ☐ |  |
| 24 | Mantenimiento automático configurado | X | ☐ |  |
| **SEGURIDAD** |  |  |  |  |
| 25 | Usuarios y roles migrados | X | ☐ |  |
| 26 | Permisos verificados correctamente | X | ☐ |  |
| 27 | Autenticación de aplicaciones functional | X | ☐ |  |
| 28 | Configuración de auditoría aplicada | X | ☐ |  |
| **FINALIZACIÓN** |  |  |  |  |
| 29 | Documentación actualizada | X | ☐ |  |
| 30 | Respaldos automáticos configurados | X | ☐ |  |
| 31 | Monitoreo post-migración activado | ☐ | X |  |
| 32 | Comunicación a stakeholders enviada | ☐ | X |  |

**RESUMEN POST-MIGRACIÓN**

**Total verificaciones:** 32

**Cumple:** 30 | **No Cumple:** 2 | **% Cumplimiento:** 93.75%

**MÉTRICAS DE MIGRACIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Métrica | Origen | Destino | Diferencia | Estado |
| Total Tablas | 06 | 06 | 0 | * OK ☐ NOK |
| Total Registros | 110 | 110 | 0 | * OK ☐ NOK |
| Tamaño BD (GB) | 0.19 MB | 0.19 MB | 0 | * OK ☐ NOK |

**CRITERIOS DE ROLLBACK**

☐ Diferencia >1% en registros críticos  
☐ Falla en procedimientos esenciales  
☐ Tiempo respuesta >300% vs origen  
☐ Errores integridad referencial  
☐ Aplicaciones críticas sin conectividad

**DECISIÓN FINAL**

* **MIGRACIÓN EXITOSA** - Sistema en producción  
  ☐ **MIGRACIÓN CON OBSERVACIONES** - Requiere monitoreo  
  ☐ **ROLLBACK REQUERIDO** - Activar plan de contingencia

**APROBACIONES**

**Responsable Técnico:** Luisa Castillo **Fecha/Hora:** 05/06/25

**Líder de Proyecto:** Valentina Vasquez **Fecha/Hora:** 05/06/25

**Responsable de BD:** Valentina Diaz y Lorena Vallejo **Fecha/Hora:** 05/06/25

**ACCIONES PENDIENTES POST-MIGRACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Acción | Responsable | Fecha Límite | Estado |
| Validar integridad de datos post-migración | Valentina Vasquez | 02/06/25 | * Completo |
| Capacitación a usuarios finales sobre nueva Plataforma | Lorena Vallejo | 02/06/25 | ☐ Pendiente |
| Implementar plan de respaldo automático y recuperación | Luisa Castillo | 02/06/25 | * Completo |
| Realizar pruebas funcionales en entorno real | Laura Diaz | 02/06/25 | * Completo |

**Documento generado:** 04/06/2025 **Versión:** 1.0