

Formato de Documentación de Cambios en las Tablas de la Base de Datos

Fecha del cambio:	18 de enero de 2025
Solicitado por:	Equipo de Desarrollo
Descripción del cambio:	Se agregan nuevas tablas y relaciones para gestionar las asignaciones de Materias , Grupos , Alumnos , Maestros y otros registros administrativos. Estas tablas permiten llevar un control más detallado y organizado de los educadores y sus asignaciones en el sistema. A continuación se detallan las tablas creadas:

<p>Tablas creadas:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Materias (Gestión de las materias en el sistema) ■ Grupos (Gestión de los grupos académicos) ■ AsignacionGrupos (Asignación de grupos a los alumnos) ■ AsignacionMaestro (Asignación de maestros a los grupos) ■ Alumnos (Gestión de la información de los alumnos) ■ PromocionesAlumnos (Registro de promociones de los alumnos) ■ Calificaciones (Registro de calificaciones por materia) ■ Region, Microrregion, Comunidad, CCT (Asignación de regiones, microrregiones y comunidades) ■ Usuarios (Gestión de usuarios del sistema) ■ CCTAsignado, MicroregionAsignada, RegionAsignada (Asignación de los usuarios a las regiones, microrregiones y CCT) ■ DatosUsuarios (Información adicional de los usuarios) ■ Dependencias (Relación jerárquica entre usuarios) ■ Reportes, ActividadAcomp, ReportesAcomp (Gestión de reportes y actividades de acompañamiento) ■ Asistencia (Registros de asistencia de los usuarios) ■ RegistroMoviliario (Control del mobiliario asignado) ■ Recibo (Registros de recibos) ■ ActCAP (Registros de capacitaciones) ■ PromocionFechas (Fechas de promociones de los alumnos) ■ PagosFechas (Fechas de pagos) ■ SolicitudEducadores (Gestión de solicitudes de educadores)
-------------------------------	---

Motivo del cambio:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Crear un esquema más organizado para la gestión de las materias, grupos, alumnos y asignaciones. ■ Facilitar la relación de los usuarios con las asignaciones geográficas de regiones, microrregiones y comunidades. ■ Asegurar la integridad referencial mediante claves foráneas en las tablas correspondientes. ■ Optimizar el rendimiento de las consultas relacionadas con los registros de alumnos, maestros, grupos y actividades.
Impacto estimado:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Código: Se deben crear las nuevas tablas en la base de datos y ajustar las consultas que interactúan con ellas. ■ Módulos afectados: <ul style="list-style-type: none"> ● Base de Datos: Creación de nuevas tablas y reestructuración de las relaciones existentes. ● Gestión Académica: Ajuste de procesos de asignación de grupos y calificación. ● Aplicación Web y Móvil: Ajustes en las interfaces para interactuar con las nuevas tablas y datos. ■ Tiempo estimado: 2 días para implementación y pruebas de validación.
Estado:	Aprobado
Aprobado por:	Administrador de la BD
Observaciones:	Ninguna