

REVIEW DE ENTIDAD RELACION

El mayor aspecto para destacar es la claridad en los roles de usuario, Se diferencia bien entre *invitado*, *alumno*, *docente* y *admin*, con reglas de negocio claras (ej. solo docentes aprueban/exportan). Eso se refleja bien en las restricciones.

El modelo es sólido, consistente y bien alineado a las reglas de negocio. Solo se debería ajustar algunos puntos para mayor claridad en integridad (recursos) y evaluar si mantienes las fases separadas o unificadas. (Alvaro pio villalba paez)

Cada OVA se compone obligatoriamente de 5 fases, y cada fase tiene sus atributos propios. La decisión de usar tablas separadas para cada fase (Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación, Evaluación) permite un control detallado. (Edwin bertel negrette)

SUGERENCIA-Recurso, asociado a OVA y fase

1 El diagrama indica que el recurso pertenece solo al OVA, pero en los requisitos se dice que **cada recurso debe estar vinculado a una fase también.**

2 Una opción más flexible sería una sola tabla **Fase** con un atributo tipoFase (analisis, diseno, desarrollo, implementacion, evaluacion).

- Ventaja: simplifica el modelo, reduce redundancia.
- Desventaja: se perdería la diferenciación fuerte de atributos específicos de cada fase (aunque se puede manejar con subtipos o tablas auxiliares).