

# Diccionario de la Estructura de Desglose del Trabajo (WBS/EDT)

Este diccionario detalla cada Paquete de Trabajo (PT) del proyecto SGPTI, definiendo claramente el alcance del trabajo y los **criterios específicos** que deben cumplirse para su aceptación formal.

ID WBS	Paquete de Trabajo (PT)	Descripción / Entregable	Criterios de Aceptación
1.1.1.2	Elaborar Declaración del Alcance	Documento formal que define objetivos, entregables, exclusiones, restricciones y supuestos del proyecto.	Documento Aprobado y firmado por el Gerente de Proyecto y el Patrocinador.
1.1.2.1	Entrevistas con stakeholders	Realización de reuniones estructuradas con usuarios clave (Comité, Docentes, Estudiantes) para recolectar las necesidades detalladas.	Documento de Actas de Reunión firmadas y Lista preliminar de Requerimientos validada por el Analista.
1.1.2.2	Elaborar SRS	Redacción del documento final de Especificación de Requerimientos (RF y RNF).	Documento SRS Aprobado por el Comité de Dirección. Cumplimiento del estándar <b>IEEE 830</b> .
1.1.3.1	Crear WBS	Descomposición jerárquica de todo el trabajo hasta el nivel de paquete de	Diagrama WBS Final y Diccionario WBS completos. La suma de las

		trabajo.	duraciones de los PTs debe ser igual al total del proyecto.
1.2.1.1	Modelado Entidad-Relación	Diseño lógico de la base de datos (Proyectos, Usuarios, Estados, Archivos) que soporte todos los requerimientos funcionales.	Diagrama Entidad-Relación (ERD) <b>Normalizado a 3FN</b> , aprobado por el Arquitecto de Software.
1.2.2.1	Creación de Wireframes	Diseño de baja fidelidad y prototipado de las pantallas clave (Login, Postulación, Dashboard de Revisión).	<b>Bocetos digitales</b> de la interfaz de usuario para el 100% de las pantallas críticas validados por el Analista de Negocios.
1.3.1.1	Desarrollo de registro y login	Codificar la interfaz y la lógica de negocio para la autenticación de los 4 roles definidos (RF01).	Funcionalidad de Login/Registro probada ( <b>CP-L01</b> y <b>CP-R01</b> pasan); la protección de contraseñas cumple RNF02 (hashing).
1.3.2.1	Desarrollo de formulario de Postulación	Codificar el formulario web para que el Estudiante cargue y envíe su propuesta de proyecto (RF02).	Formulario desplegado y funcional; los datos se guardan correctamente en la BD; la validación de campos es correcta.
1.3.3.2	Lógica de asignación y	Implementar las reglas de negocio	Flujo completo <b>Postulado → En</b>

	aprobación	para la asignación de revisores y la actualización del flujo de estados (RF03, RF06).	<b>Revisión → Aprobado/Rechazado</b> funcional. Asignación a un Docente guarda registro.
<b>1.4.2.1</b>	Capacitación a usuarios	Diseño y ejecución de material y sesiones de entrenamiento para los roles de Docente y Comité.	90% de los usuarios clave asisten a la sesión y aprueban la encuesta de satisfacción con el entrenamiento ( <b>&gt;4/5</b> ).
<b>1.4.4.2</b>	Elaborar Acta de Cierre	Formalizar la finalización del proyecto, documentar las lecciones aprendidas y obtener la aceptación formal del cliente.	<b>Acta de Cierre</b> firmada por el Patrocinador del Proyecto. El 100% de los entregables principales han sido aceptados.