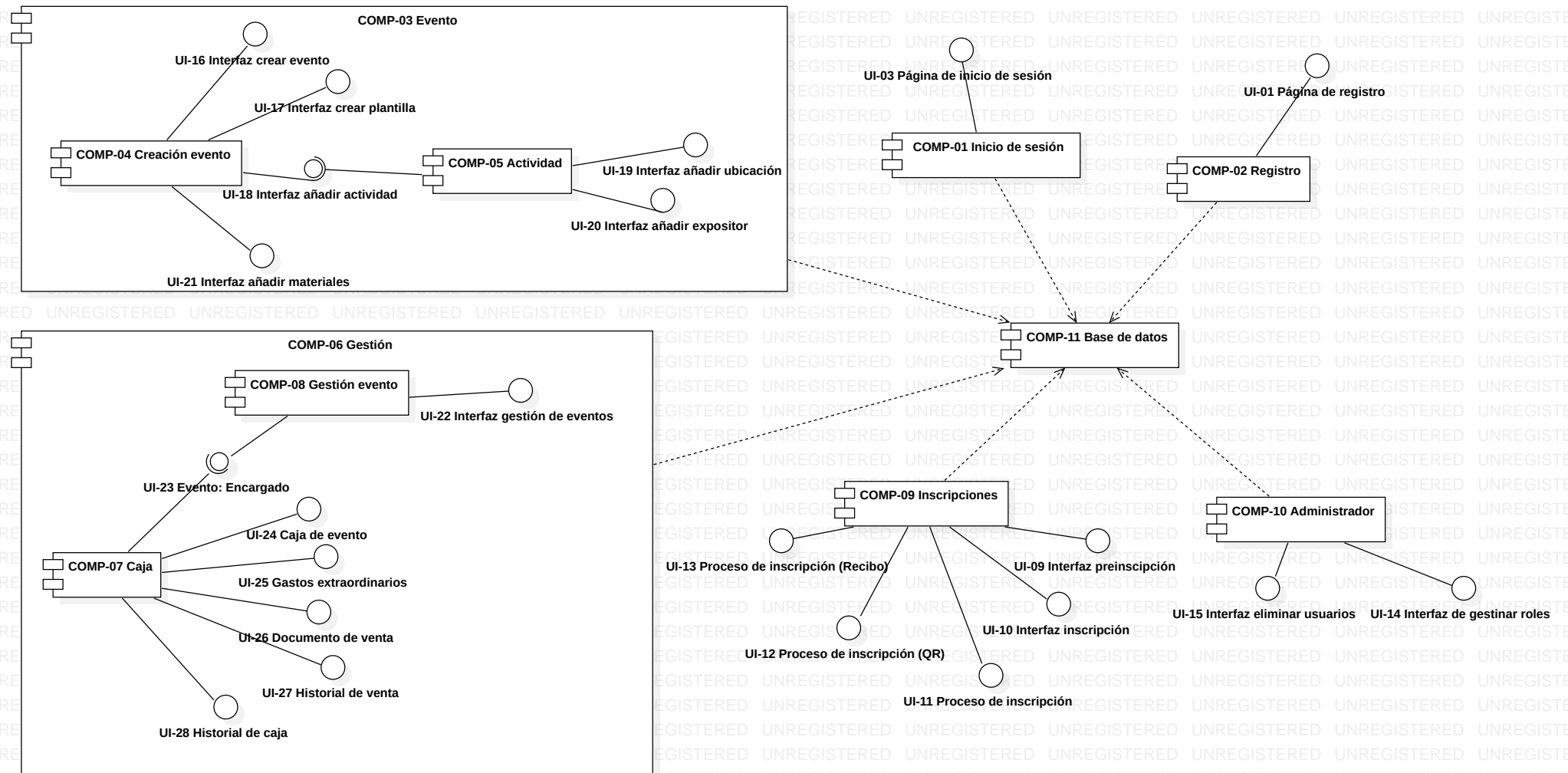


Diagrama de componentes

“NexTicket”

Versión	Fecha	Descripción	Elaboradores
1.0	23/11/2023	Primera versión	Galindo Coronel Juan Pablo Ramirez Quiroz Leonardo Alonso Rios Ortega Sebastian Paolo Taype Alccacahua Jhon Berly Zegarra Zenteno Diego Enrique

Model1::ComponentDiagram1



	Nexticket					
	id	Componente	Descripción	Componentes internos	Interfaces	Caso de uso
	COMP-01	Inicio de sesión	Este componente se refiere a todo el proceso de ingresar con una cuenta	-	UI-03 Página de inicio de sesión	CU-01 Iniciar Sesión
	COMP-02	Registro	Este componente se refiere a todos los procesos que se encargan de registrar	-	UI-01 Página de registro	CU-02 Registrarse
	COMP-03	Evento	Este componente se refiere a todos los procesos que pertenecen al proceso de crear un evento	COMP-04 Creación evento COMP-05 Actividad	-	CU-08 Crear evento U-09 Crear Plantilla CU-10 Crear actividad U-11 Añadir ubicación U-12 Añadir expositor CU-13 Añadir material
	COMP-04	Creación evento	Este componente se refiere a todos los procesos que se necesitan para la creación de un evento, como sus actividades, materiales y plantillas	-	UI-16 Interfaz crear evento UI-17 Interfaz crear plantilla interfaz añadir actividad Interfaz añadir materiales	CU-08 Crear evento CU-09 Crear Plantilla CU-10 Crear actividad CU-13 Añadir material
	COMP-05	Actividad	este componente se refiere a todos los procesos que participan en la creación de una actividad	-	UI-19 Interfaz añadir ubicación UI-20 Interfaz añadir expositor	CU-11 Añadir ubicación CU-12 Añadir expositor
	COMP-06	Gestion	Este componente se refiere a todos los procesos que incluye la gestión de un proyecto en general	COMP-08 Gestión evento COMP-07 Caja	-	CU-06 Preinscribirse CU-07 Inscribirse 5 Generar reportes CU-16 Ver historial de ventas
	COMP-07	Caja	Este componente se refiere a todos los procesos de generar reportes y agregar egresos e ingresos	-	UI-23 Evento:Encargado Caja de evento Gastos Extraordinarios Documento de venta UI-27 Historial de venta UI-28 Historial de caja	CU-15 Generar reportes CU-16 Ver historial de ventas
	COMP-08	Gestión evento	Este componente para la gestión de eventos en un sistema, como la planificación, organización y seguimiento de eventos	-	UI-22 Interfaz gestión de eventos	CU-15 Generar reportes CU-16 Ver historial de ventas

	COMP-09	Inscripciones	Este componente se refiere a todos los procesos de inscripción y preinscripción	-	UI-09 Interfaz de preinscripción UI-10 Interfaz de inscripción UI-11 Proceso de inscripción UI-12 Proceso de inscripción (QR) UI-13 Proceso de inscripción (Recibo)	CU-06 Preinscribirse CU-07 Inscribirse
	COMP-10	Base de datos	Este componente se centra en la implementación de un sistema de gestión de bases de datos utilizando PostgreSQL para almacenar y gestionar toda la información del sistema.	-	-	-
	COMP-11	Administrador	Este componente se refiere a todas las acciones que el administrador dentro del sistema	-	UI-14 Interfaz de gestionar roles UI-15 Interfaz eliminar usuarios	CU-04 Asignar roles CU-05 Eliminar usuarios