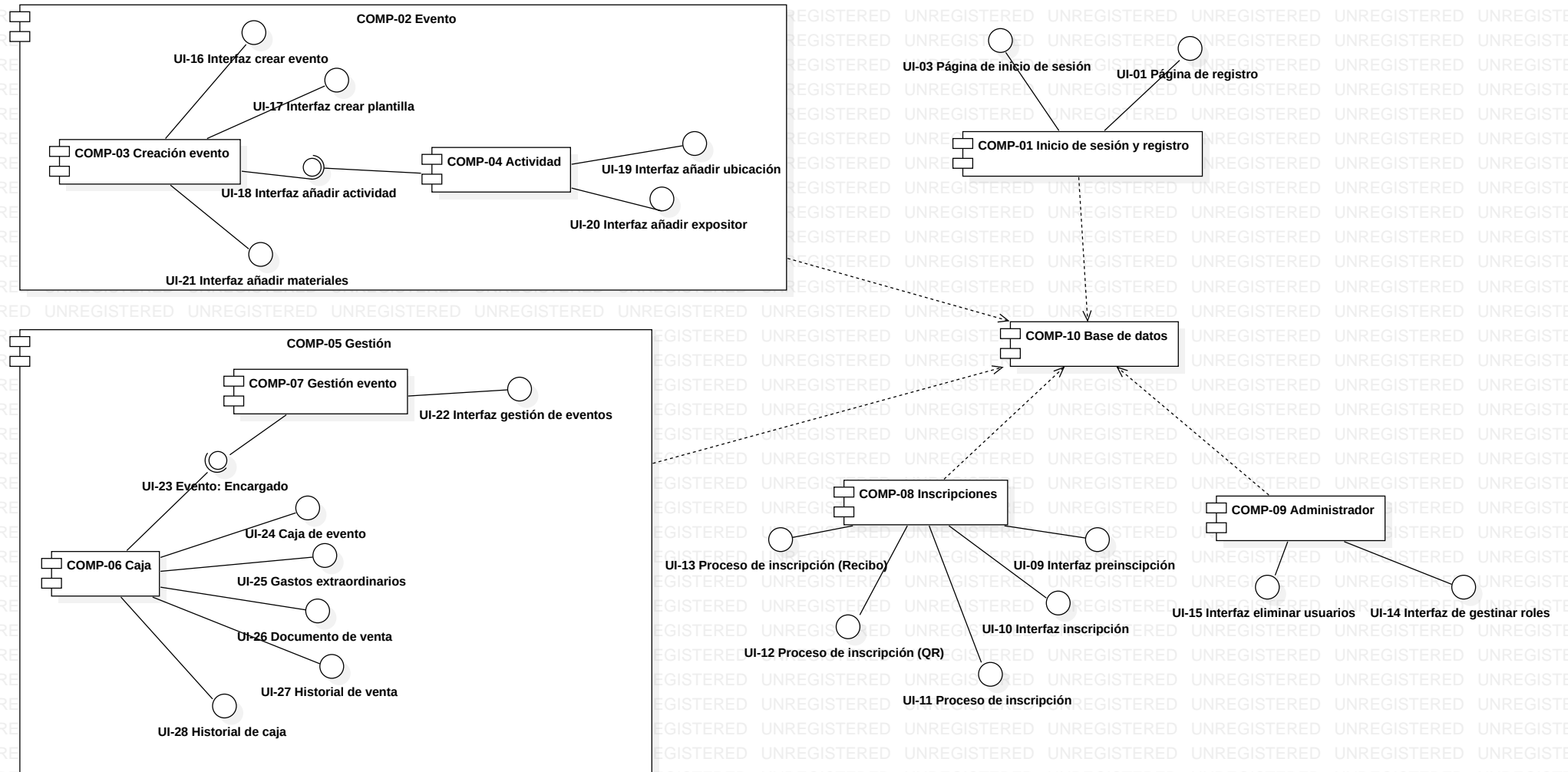


## Diagrama de componentes

# “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	Clase	Componente	Descripción	Componentes internos	Interfaces	Clases
	COMP-01	Vista	Inicio de sesión y registro	Este componente se refiere a todo el proceso de ingresar con una cuenta y el registrar una nueva	-	UI-01 Página de registro Página de inicio de sesión	UI-03 ASS-01 Persona CLASS-06 DocumentoID
	COMP-02	Controlador	Evento	Este componente se refiere a todos los procesos que pertenecen al proceso de crear un evento	COMP-04 Creación evento COMP-05 Actividad	-	CLASS-03 Encargado CLASS-05 Evento CLASS-08 Actividad CLASS-09 Materiales CLASS-10 Plantilla CLASS-11 Ubicacion CLASS-12 Expositor
	COMP-03	Controlador	Creación evento	Este componente se refiere a todos los procesos que se necesitan para la creacion 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	UI-18 CLASS-08 Actividad CLASS-09 Materiales CLASS-10Plantilla CLASS-11 Ubicacion CLASS-12 Expositor
	COMP-04	Controlador	Actividad	este componente se refiere a todos los procesos que participan en la creación de una actividad	-	UI-19 Interfaz añadir ubicación 20 Interfaz añadir expositor	CLASS-08 Actividad CLASS-12 Expositor
	COMP-05	Controlador	Gestion	Este componente se refiere a todos los procesos que incluye la gestion de un proyecto en general	COMP-08 Gestión evento COMP-07 Caja	-	CLASS-01 Persona CLASS-15 Controlador egresos CLASS-13 Reporte CLASS-15 Boleta
	COMP-06	Controlador	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	UI-24 CLASS-15 Controlador egresos UI-25 UI-26
	COMP-07	Modelo	Gestión evento	Este componente para la gestión de eventos en un sistema, como la planificación, organización y seguimiento de eventos	-	UI-22 Interfaz gestion de eventos	CLASS-01 Persona
	COMP-08	Vista	Inscripciones	Este componente se refiere a todos los procesos de inscripción y preinscripcion	-	UI-09 Interfaz de preinscripción UI-10 Interfaz de inscripción 11 Proceso de inscripción 12 Proceso de inscripción (QR) UI-13 Proceso de inscripción (Recibo)	UI-11 CLASS-02 Usuario CLASS-06 DocumentoID CLASS-07 Paquete CLASS-14 QR
	COMP-09	Modelo	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-10	Controlador	Administrador	Este componente se refiere a todas las acciones quedel administrador dentro del sistema	-	UI-14 Interfaz de gestionar roles 15 Interfaz eliminar usuarios	UI-15 CLASS-01 Persona