

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
N° DE FICHA 3065273**

**DIAGRAMAS DE CASOS DE USO
SECUENCIALES**

INTEGRANTES:

**KAREN HEREDIA URRIAGA
JUANITA JIMENEZ
IVONNE NATALY LOZADA
LUIS MIGUEL LOZANO
JAVIER PAREDES
SCHNEIDER MANRIQUE**

**PRESENTADO A:
INSTRUCTOR FELIPE RESTREPO**

**SENA, CDAE VILLETA / CUNDINAMARCA
MAYO 2025**

DIAGRAMA 1

El diagrama de secuencia representa el **proceso de validación de cuenta de proveedor** en la plataforma Proviservers. El flujo inicia cuando un proveedor realiza el pre-registro y envía su información al sistema. Posteriormente, un administrador accede a la plataforma, consulta los registros pendientes y revisa los documentos enviados. Según el resultado de esta revisión, el administrador puede aprobar o rechazar la cuenta. El sistema actualiza el estado correspondiente en la base de datos y notifica al proveedor la decisión tomada. Este proceso es clave para garantizar que solo proveedores confiables puedan ofrecer servicios, fortaleciendo así la seguridad y la credibilidad de la plataforma.

DIAGRAMA 2

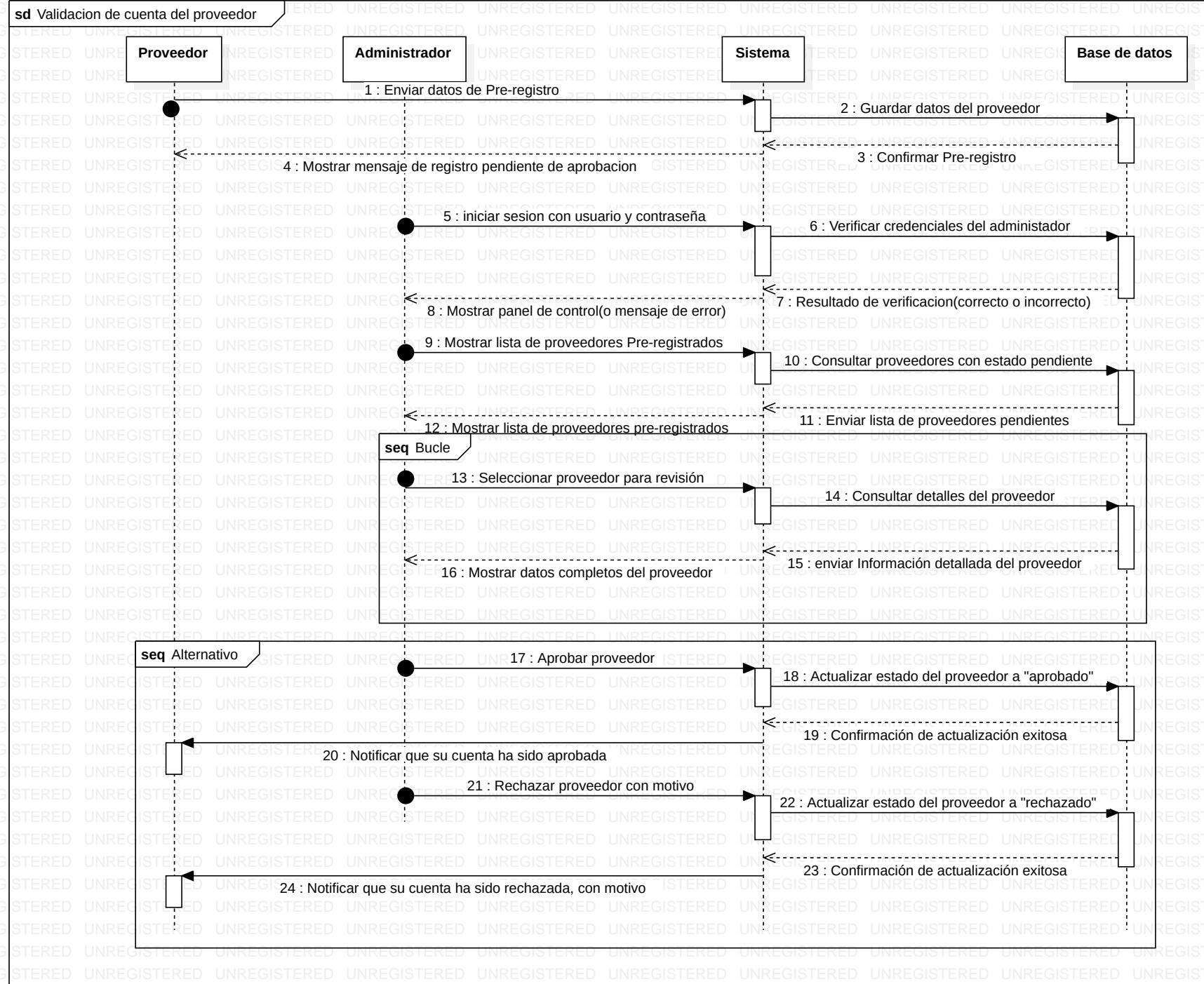
Este diagrama de secuencia representa el **flujo completo de contratación de un servicio desde el rol del cliente en la plataforma Proviservers**. Inicia con el pre-registro e ingreso del cliente, seguido por la publicación de una solicitud de servicio. El sistema notifica a los proveedores relevantes según categoría y ubicación. Los proveedores envían cotizaciones, las cuales el cliente revisa y evalúa. Una vez seleccionada una cotización, el sistema actualiza el estado de la contratación, permitiendo que el proveedor inicie el servicio. Al finalizar, el cliente califica la experiencia, cerrando así el proceso. Este flujo refleja fielmente la lógica de contratación personalizada y colaborativa que Proviservers busca ofrecer.

DIAGRAMA 3

El diagrama de secuencia representa el **proceso completo de contratación de un servicio desde el rol del proveedor en la plataforma Proviservers**. Inicia con la creación y publicación de un servicio por parte del proveedor. Luego, un cliente busca y selecciona el servicio, y realiza una solicitud de contratación. El proveedor recibe y evalúa la solicitud, con posibilidad de aceptarla o rechazarla. Una vez aceptada, el sistema actualiza el estado del servicio y permite hacer seguimiento hasta su finalización. Al terminar, el sistema registra el cierre de la contratación y notifica a ambas partes. Este flujo refleja el objetivo central del proyecto: facilitar la contratación segura, eficiente y estructurada de servicios locales.

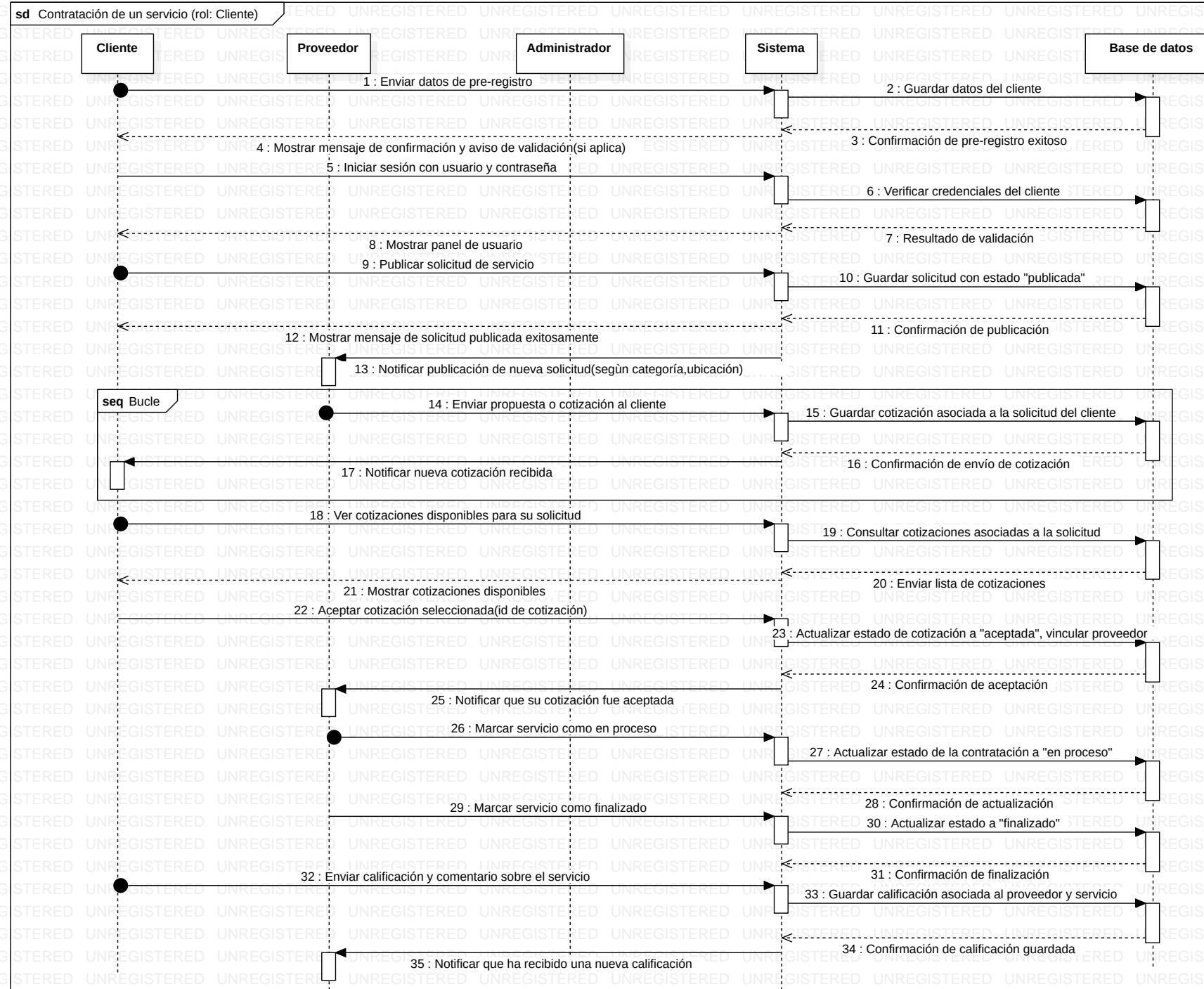
Model::Main

Collaboration1::Interaction1::Validacion de cuenta del proveedor



Model::Main

Collaboration1:Interaction1:: Contratación de un servicio (rol: Cliente)



Model::Main

Collaboration: Interaction1: Contratación de un servicio (rol: Proveedor)

sd Contratación de un servicio (rol: Proveedor)

