

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Oriente CUNORI

Análisis y Diseño de Sistemas I

Ing. Hendrick Calderón

The seal of the Universidad de San Carlos de Guatemala is a circular emblem. It features a central figure of a man in a red robe and white collar, holding a book. Above him is a golden crown. To the left and right are golden castles. Below the central figure is a knight in blue and gold armor riding a white horse. The background is a light blue sky with a green mountain range at the bottom. The Latin text "CAROLINA ACADEMIA COACTEMALENSIS INTER CÆTERA ORBIS CONSPICUA" is inscribed around the border.

Documento de Arquitectura de Software

Héctor Romeo López Molina

201742107

Ingeniería en Ciencias y Sistemas

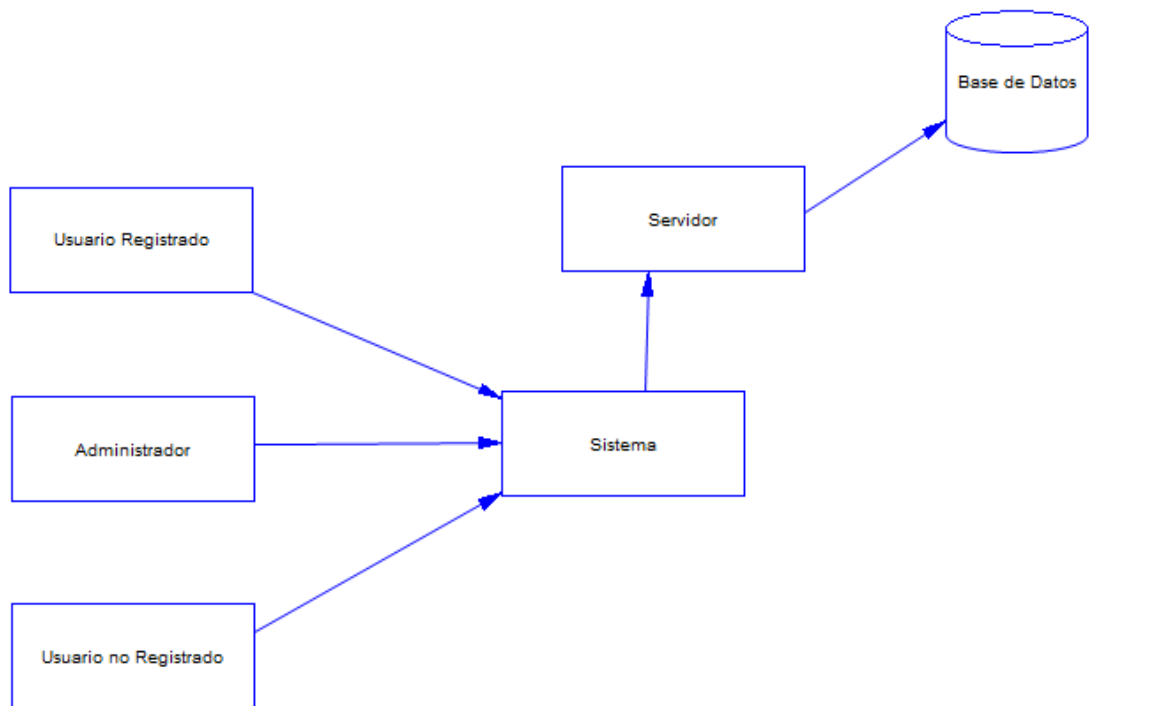
Guatemala, Chiquimula 1 de Noviembre del 2020

Arquitectura de Software

Este documento es actualizable de acuerdo a los cambios técnicos de arquitectura que vayan surgiendo en el transcurso del proyecto. Se detalla el equipo que mantiene la infraestructura técnica y los requerimientos de cambios que el equipo pudier tener.

El objetivo del documento es mantener organizada la arquitectura técnica organizacional y proveer una fuente de referencia para los analistas y diseñadores de la plataforma. Para el desarrollo de este proyecto se usará este documento para propósitos informativos para entendimiento de la actual arquitectura. Si se exigen cambios a la arquitectura, estos cambios deben revisarse con el equipo desarrollador para su resolución.

Representación arquitectónica



Metas y Limitaciones arquitectónicas

- El sistema manejará un registro de cuentas de usuario. Solamente los usuarios que tengan cuenta estarán autorizados para calificar y denunciar un perfil de negocio
- El sistema realizará periódicamente para actualizar los perfiles de negocio que tengan una calificación destacable
- El sistema creará espacios para perfiles de negocio que creen los usuarios registrados
- Los perfiles denunciados deben organizarse por localización. Para que un respectivo administrador de área pueda revisarlo
- Los usuarios registrados tienen la posibilidad de calificar la calidad de los negocios
- El servidor en el que se monte la aplicación debe soportar múltiples conexiones simultáneas
- A los perfiles de negocio que presenten muchas visualizaciones se les debe analizar para tomarse en cuenta para los perfiles destacados

