

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Departamento de Ciencias de la Computación

Carrera de Ingeniería de Software

Análisis y Diseño de Software - NRC:22426

Trabajo:

U3T1- Diagrama Componentes

Grupo: 4

Integrantes:

Diego Casignia

Anthony Villarreal

Javier Ramos

Profesora: Ing. Jenny Ruiz

Diagrama de componentes:

Herramienta utilizada para el diagrama de componentes: PlantText UML Editor

Sistema de Gestión de Panadería Sistema Principal Módulo de Autenticación Sistema de control de accesos y seguridad Login\RF1 Logout\RF9 Módulo de Gestión de Secciones Recuperación contraseña\RF1.1 Validación reglas negocio Base de Datos MongoDB Módulo de Gestión de Materia Prima Almacenamiento persistente en MongoDB Atlas Validación unidades CRUD materias primas\RF3.1-3.3 Colección Usuarios Módulo de Gestión de Recetas CRUD recetas\RF4.1-4.3 Cálculo ingredientes Colección Secciones Módulo de Producción Conversión unidades Registro diario\RF6.1 Colección MateriaPrima Cálculo necesidades Módulo de Stock Registro diario de producción y necesidades Control stock\RF5.1 Colección Recetas Módulo de Reportes Generación PDF Gráficos\RF10 Colección Stock Colección Producción