

UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES “UNIANDES”



**FACULTAD DE SISTEMAS MERCANTILES
CARRERA DE SOFTWARE**

ENTREGABLES PROYECTO INTEGRADOR

**DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA OPTIMIZAR LA GENERACIÓN
DE TICKETS Y LA ASIGNACIÓN DE RUTAS EN EL SISTEMA DE
ESTACIONAMIENTO ROTATIVO ORDENADO TARIFADO EN PUYO DEL
MUNICIPIO DE PASTAZA**

AUTORES

Albero Alexander Aldas Villacres

Cristian Joel Riofrío Medina

Ricardo Vaca Miño

TUTORES

Ing. Rita Azucena Díaz Vásquez

Ing. Fausto Alberto Viscaino Naranjo

Dr. Bolivar Enrique Villalta Jadan

Ing. Diego Paul Palma Rivera

Ing. Silvio Amable Machuca Vivar

Ing. Andrés Roberto León Yacelga

AMBATO – ECUADOR

2025

Definición de Requerimientos y Alcance

Descripción	Disciplina
Especificación de Requerimientos	Requerimientos
Modelo de Casos de Uso	Requerimientos

Diseño de la Arquitectura y Modelo de Datos

Descripción	Disciplina
Descripción de la Arquitectura	Diseño
Modelo de Datos	Diseño

Desarrollo del Prototipo

Descripción	Disciplina
Prototipo	Desarrollo

G1. Requerimientos:

Nomenclatura	Entregable
RQDRQ	Especificación de Requerimientos
RQMOD	Modelo de Casos de Uso

G2. Diseño:

Nomenclatura	Entregable
DSARQ	Descripción de la Arquitectura
DSOOMDA	Modelo de Datos
DSOODDP	Documento de Diseño del Prototipo

G3. Gestión de Configuración y Control de Cambios (SCM):

Nomenclatura	Entregable
SCMPLA	Plan de Configuración

G4. Gestión de Calidad (SQA):

Nomenclatura	Entregable
SQAPLA	Plan de Calidad