

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ACADÉMICO



FACULTAD:
INFORMATICA Y ELECTRONICA

CARRERA:
SOFTWARE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:
KATHERINE PAULINA PELÁEZ ROBLES

TEMA:
PRODUCT BACKLOG

ASIGNATURA:
APLICACIONES INFORMÁTICAS II

NIVEL: OCTAVO "A"
RIOBAMBA- ECUADOR

2025 – 2026

PRODUCT BACKLOG

ID	Tipo	Historia	Prioridad	Estado	Horas	Dependencias
HT2	Técnica	Modelo de datos para sensores	1	Por hacer	5	-
HT1	Técnica	Autenticación (JWT)	2	Por hacer	6	-
HT3	Técnica	API para datos IoT	3	Por hacer	6	HT2
HU1	Usuario	Registro de proyectos	4	Por hacer	4	HT2
HU7	Usuario	Login de usuarios	5	Por hacer	3	HT1
HT4	Técnica	Dashboard principal	6	Por hacer	7	HT3, HU1
HU2	Usuario	Asignación de sensores	7	Por hacer	5	HU1, HT2
HT5	Técnica	Alertas automáticas	8	Por hacer	6	HT2, HT3
HU3	Usuario	Visualización tiempo real	9	Por hacer	6	HT4, HU2
HT7	Técnica	Preprocesamiento datos ML	10	Por hacer	6	HT3
HU5	Usuario	Configuración rangos críticos	11	Por hacer	4	HU2, HT5
HT6	Técnica	Visualización histórica	12	Por hacer	7	HT3, HT4
HU6	Usuario	Gestión de alertas	13	Por hacer	5	HT5, HU5
HT8	Técnica	Entrenamiento modelos ML	14	Por hacer	8	HT7
HU4	Usuario	Generación de reportes	15	Por hacer	6	HT6, HU3
HU8	Usuario	Visualización histórica	16	Por hacer	4	HU3

HU9	Usuario	Administración de usuarios	17	Por hacer	4	HU7
HT9	Técnica	Detección de anomalías	18	Por hacer	7	HT8
HU10	Usuario	Vista múltiples proyectos	19	Por hacer	5	HU1, HU2
HT10	Técnica	Generación reportes PDF	20	Por hacer	6	HU5, HT6