**PRODUCT BACKLOG- BORDADOS TESTheb**

# Información del Proyecto

Cliente: Amaro Abate - Bordados TESTheb

Dueño del Producto: Amaro Abate

Coordinador: Francisco Campos

Líder Técnico: Sebastian Mella

Fecha: 02 de septiembre de 2025

Duración Desarrollo: Semanas 8-18 (10 semanas efectivas)

# ÉPICAS E HISTORIAS DE USUARIO PRIORIZADAS

## ÉPICA 1: AUTENTICACIÓN Y USUARIOS (Prioridad: Alta)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU001 | Como visitante quiero registrarme para realizar compras | - Formulario con email, contraseña, datos básicos - Validación de email único - Contraseña con criterios mínimos - Acceso inmediato sin verificación email | 3 | Obligatorio |
| HU002 | Como usuario quiero iniciar sesión para acceder al sistema | - Login con email y contraseña - Token JWT generado - Redirección según rol (admin/cliente) - Manejo básico de errores | 3 | Obligatorio |

## ÉPICA 2: CATÁLOGO DE PRODUCTOS (Prioridad: Alta)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU003 | Como visitante quiero ver categorías para entender los servicios | - 4 categorías: Colegios, Empresas, Mis productos, Personalizado - Imagen y descripción por categoría - Navegación simple | 2 | Obligatorio |
| HU004 | Como cliente quiero ver productos por categoría para encontrar lo que busco | - Lista de productos por categoría - Imagen, nombre, precio básico - Sin filtros complejos | 3 | Obligatorio |
| HU005 | Como cliente quiero ver detalles de producto para decidir compra | - Página individual con imagen grande - Descripción completa - Precio y botón agregar al carrito | 2 | Obligatorio |

## ÉPICA 3: GESTIÓN ADMINISTRATIVA (Prioridad: Alta)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU006 | Como admin quiero agregar productos para mantener catálogo | - Formulario con campos básicos - Subida de una imagen - Asignación a categoría - Guardado directo | 5 | Obligatorio |
| HU007 | Como admin quiero editar productos para mantener información actualizada | - Edición de todos los campos - Cambio de imagen - Eliminación con confirmación simple | 3 | Obligatorio |

## ÉPICA 4: CARRITO Y COMPRAS (Prioridad: Alta)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU008 | Como cliente quiero agregar al carrito para acumular productos | - Botón desde página de producto - Selección de cantidad básica - Persistencia en sesión | 3 | Obligatorio |
| HU009 | Como cliente quiero ver mi carrito para revisar antes de comprar | - Lista de productos agregados - Modificar cantidades - Eliminar productos - Total automático | 3 | Obligatorio |
| HU010 | Como cliente quiero proceder al checkout para finalizar compra | - Formulario de datos de envío - Resumen de orden - Validación de campos obligatorios | 5 | Obligatorio |

## ÉPICA 5: PAGOS (Prioridad: Alta)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU011 | Como cliente quiero pagar con Transbank para completar compra segura | - Integración WebPay Plus básica - Redirección a Transbank - Manejo de respuesta exitosa/fallida - Confirmación simple por email | 8 | Obligatorio |

## ÉPICA 6: SISTEMA DE COTIZACIONES (Prioridad: Media)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU012 | Como cliente quiero solicitar cotización para proyectos personalizados | - Formulario simple con descripción - Campos: tipo, cantidad, contacto - Envío por email básico | 5 | Deseable |
| HU013 | Como admin quiero ver cotizaciones para responder a clientes | - Lista básica de solicitudes - Acceso a detalles - Respuesta manual por email | 3 | Deseable |

## ÉPICA 7: PANEL ADMINISTRATIVO (Prioridad: Media)

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Criterios de Aceptación** | **Puntos** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU014 | Como admin quiero ver métricas básicas para monitorear negocio | - Dashboard simple con ventas del mes - Lista de productos más vendidos - Cotizaciones pendientes | 5 | Deseable |
| HU015 | Como admin quiero gestionar órdenes para procesar pedidos | - Lista de órdenes con estados básicos - Ver detalles de cada orden - Cambio manual de estados | 5 | Deseable |

# RESUMEN DE PRIORIZACIÓN

Obligatorio (MVP - Producto Mínimo Viable): 40 puntos, 11 HU, 6-7 semanas

Deseable (Mejoras importantes): 18 puntos, 4 HU, 3-4 semanas

# ESTIMACIÓN TOTAL DEL PROYECTO

| **Categoría** | **Puntos** | **Semanas Estimadas** | **Porcentaje** |
| --- | --- | --- | --- |
| Obligatorio | 40 | 6-7 semanas | 69% |
| Deseable | 18 | 3-4 semanas | 31% |
| TOTAL | 58 | 9-11 semanas | 100% |

# PLANIFICACIÓN REALISTA

Fase 1: Semanas 1-7 (Planificación y diseño)

Fase 2: Semanas 8-12 (Desarrollo MVP)

Fase 3: Semanas 13-18 (Completar funcionalidades + entrega)

## Cronograma de Desarrollo

* - Semanas 8-9: HU001, HU002, HU003, HU004 (Base del sistema)
* - Semanas 10-11: HU005, HU006, HU007, HU008, HU009 (Catálogo y carrito)
* - Semana 12: HU010, HU011 (Checkout y pagos)
* - Semanas 13-15: HU012, HU013, HU014, HU015 (Funcionalidades adicionales)
* - Semanas 16-18: Pruebas, documentación y entrega

## Dependencias Críticas

* - HU002 depende de HU001
* - HU008-010 dependen de HU001-002
* - HU006-007 dependen de HU002 (acceso admin)
* - HU011 es crítico para el MVP

## Riesgos Identificados

* - Integración Transbank (HU011): Requiere tiempo extra de pruebas
* - Subida de imágenes: Puede necesitar configuración adicional
* - Tiempo limitado: Solo 10 semanas efectivas de desarrollo

Versión: 1.0

Fecha de Creación: 02 de septiembre de 2025

Próxima Revisión: Semana 8 (Inicio desarrollo)

Responsable: Francisco Campos (Coordinador del Proyecto)