



**ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA  
PRIVADA “ZEGEL IPAЕ”**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN DE  
NEGOCIOS**

**PROYECTO DE INNOVACIÓN PARA LA CREACIÓN DE UN BOX DE  
BELLEZA PERSONALIZADO EN LA CIUDAD DE LIMA, 2023**

**Proyecto de innovación para optar el Grado Académico de Bachiller en  
Administración de Negocios**

**ARTURO VELA CARAZAS  
(0009-0002-8536-3697)**

**Lima – Perú  
2023**

## Índice General

<b>Resumen Ejecutivo.....</b>	<b>7</b>
<b>Capítulo I. Identificación del Problema u Oportunidad .....</b>	<b>7</b>
Selección del Problema o Necesidad a Resolver.....	8
Validación del Problema .....	16
Descripción del cliente .....	20
<b>Capítulo II. Diseño del Prouducto o Servicio Innovador .....</b>	<b>22</b>
Aplicación de la Metodología Design Thinking .....	22
Características del Producto o Servicio Innovador Validado .....	40
<b>Capítulo III. Elaboración del Modelo de Negocio .....</b>	<b>41</b>
Definición de la Propuesta de Valor del Negocio .....	41
Elaboración del Lienzo de Modelo de Negocio.....	48
Descripción del Prototipo de Lanzamiento.....	52
<b>Capítulo IV. Validación del Modelo de Negocio .....</b>	<b>56</b>
Aplicación de la Metodología Lean Startup .....	56
Descripción del Modelo de Negocio Validado .....	65
<b>Capítulo V. Análisis de la Rentabilidad .....</b>	<b>68</b>
Estimación del Tamaño del Mercado .....	68
Demanda Proyectada.....	70
Proyección de Ingresos .....	71
Determinación de las Necesidades de Inversión y Financiamiento .....	72
Necesidades de Financiamiento .....	77
Estimación de Costos, Clasificación de Costos en Fijos y Variables.....	80
Determinación del Punto de Equilibrio.....	81
Flujo de caja proyectado.....	85
Evaluación Económica y Financiera: .....	88

<b>Conclusiones.....</b>	<b>91</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>92</b>
<b>Referencias Bibliográficas.....</b>	<b>93</b>

## Índice de Tablas

Tabla 1 Matriz de criterios .....	12
Tabla 2 Macro filtro para la elección del problema .....	13
Tabla 3 Micro filtro para la elección del problema .....	14
Tabla 4 Principales resultados de la investigación documental .....	15
Tabla 5 Malla receptora de información.....	19
Tabla 6 Malla receptora de información - Focus Group .....	26
Tabla 7 Herramienta Qué, Cómo y Por qué .....	28
Tabla 8 Mapa de Empatía .....	30
Tabla 9 Lluvia de ideas y evaluación .....	32
Tabla 10 Lienzo de Propuesta de Valor.....	42
Tabla 11 Lienzo de Modelo de Negocio .....	48
Tabla 12 Malla Receptora de Información - Pitch MVP .....	55
Tabla 13 Detalle de interacciones con clientes.....	56
Tabla 14 Malla receptora de información Pitch MVP .....	57
Tabla 15 Segmentación del mercado.....	68
Tabla 16 Proyección de Ventas – Año 1 (Unidades y S/.) .....	71
Tabla 17 Proyección de Ventas – Año 1 al Año 5 (Unidades y S/.) .....	72
Tabla 18 Inversiones Tangibles - Equipos .....	72
Tabla 19 Inversiones Tangibles - Muebles y enseres .....	73
Tabla 20 Depreciación del activo fijo .....	73
Tabla 21 Estimación del valor de recupero de las inversiones .....	74
Tabla 22 Inversiones Intangibles.....	74
Tabla 23 Total de Gastos Pre operativos e inversiones .....	75
Tabla 24 Capital de Trabajo - Mercaderías .....	75
Tabla 25 Capital de Trabajo - Mano de Obra Directa e Indirecta .....	76
Tabla 26 Capital de Trabajo - Gastos Administrativos .....	76
Tabla 27 Capital de Trabajo - Gastos de Ventas .....	77
Tabla 28 Total Capital de Trabajo .....	77
Tabla 29 Inversión Inicial.....	77
Tabla 30 Estructura de Capital .....	78
Tabla 31 Costo promedio ponderado del capital (WACC) .....	78
Tabla 32 Financiamiento .....	78

Tabla 33 Servicio de la Deuda (Cronograma de pagos) .....	79
Tabla 34 Planilla Personal Administrativo.....	80
Tabla 35 Planilla Personal de Ventas .....	81
Tabla 36 Determinación del Punto de equilibrio .....	81
Tabla 37 Estado de Resultados - Año 1 – Enero / Junio.....	82
Tabla 38 Estado de Resultados - Año 1 – Julio / Diciembre.....	83
Tabla 39 Estado de Resultados - Año 1 al Año 5.....	84
Tabla 40 Flujo de Caja Proyectado - Año 1 – Inversión / Enero a Junio.....	85
Tabla 41 Flujo de Caja Proyectado - Julio / Diciembre.....	86
Tabla 42 Flujo de Caja Año 1 al Año 5.....	87
Tabla 43 Resumen de la Inversión Total .....	88
Tabla 44 Estructura de Financiamiento .....	88
Tabla 45 Cálculo del WACC .....	88
Tabla 46 Total Flujo de Caja Económico y Financiero.....	89
Tabla 47 VAN y TIR Económico .....	89
Tabla 48 VAN y TIR Financiero .....	90

## Índice de Figuras

Figura 1 Speed boat .....	24
Figura 2 Scamper.....	33
Figura 3 Imagen de la página inicial del landing page .....	36
Figura 4 Interacción con el cliente desde la aplicación de Wix .....	37
Figura 5 Interacción con el cliente a través de WhatsApp.....	39
Figura 6 Versión final del landing page de Beauty box.....	40
Figura 7 Página principal del landing page y detalle de las características del servicio .....	53
Figura 8 Información de cajas de edición limitada y botón accionable.....	54
Figura 9 Interacción con el cliente a través de WhatsApp.....	60

## Resumen Ejecutivo

Hemos identificado que uno de los problemas que hoy en día está surgiendo entre las mujeres es la forma en cómo deben cuidar su piel, no solamente es mantener la higiene sino también llevar una rutina de piel (cara y cuerpo), además de nuestro cabello, que necesita buenos productos para que pueda mantenerse hidratado.

Las redes sociales como Tik tok e Instagram son herramientas fundamentales para poder llegar a cierto público, lo cual ha hecho que muchas mujeres de 25 años en adelante se puedan identificar con los malestares que sienten al tener un rostro no cuidado, reseco, con grietas, con manchas; en su mayoría no saben cómo empezar a usar los productos y muchas veces desconocen por qué se debe usar tal producto.

Si bien sabemos que la industria de la belleza ha ido cambiando día a día, en tal sentido que las maquilladoras incentivan a llevar una previa preparación de piel para empezar con un maquillaje adecuado a la temática.

Nosotros ofrecemos darles una selección de productos de cuidado de piel, lo cual permita que no solo tengan una piel radiante, sino que se vuelva parte de su rutina diaria, brindaremos productos especializados para el cuidado de la piel con un precio medio-alto. Al suscribirse al box no pagarán por un solo producto sino por una selección de productos, además de servicios adicionales como videos instructivos para saber usar los productos sin tener inconvenientes.