**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA**

**“FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES”**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**ESTAMPADO DE POLOS PERSONALIZADOS**

**Trabajo: Taller 1**

**FORMULADORES:**

1. ACHALMA MENDOZA, Elmer Edison.
2. ALCA AYME, Yudith Carolina
3. GUTIÉRREZ LUCANA, Diana Virginia.
4. HUAMÁN CENTENO, Kely Daysi.
5. HUIZA QUISPE, Brenda Sofía

**CURSO :** EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**SIGLA**  **:** EC-448

**PROFESOR :** Econ. Tony Oswaldo, HINOJOSA VIVANCO

**MAYO 2021**

**ACTIVIDAD TALLER 01**

**INVERSIONES Y VALORES DE RECUPERO**

**Objetivo**

Esta actividad tiene por finalidad que los equipos colaborativos puedan identificar y cuantificar el presupuesto de ventas y presupuesto de inversión inicial y valor de recupero para el proyecto que vienen desarrollando.

**Indicaciones**

1.- Proyecto para el horizonte de evaluación del proyecto las ventas en unidades y en soles, considerando para ello el valor de ventas unitario del producto o servicio.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUADRO N° 01** | | | | | | | | | | | | | |
| **Proyección de ventas en unidades** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Año** | **Mes 1** | **Mes 2** | **Mes 3** | **Mes 4** | **Mes 5** | **Mes 6** | **Mes 7** | **Mes 8** | **Mes 9** | **Mes 10** | **Mes 11** | **Mes 12** | **TOTAL** |
| **1** | 300 | 334 | 339 | 341 | 354 | 443 | 364 | 414 | 314 | 444 | 384 | 337 | 4368 |
| **2** | 465 | 470 | 476 | 481 | 487 | 492 | 497 | 503 | 508 | 514 | 519 | 525 | 5937 |
| **3** | 530 | 536 | 541 | 546 | 552 | 557 | 563 | 568 | 574 | 579 | 585 | 590 | 6721 |
| **4** | 596 | 601 | 606 | 612 | 617 | 623 | 628 | 634 | 639 | 645 | 650 | 655 | 7506 |
| **5** | 661 | 666 | 672 | 677 | 683 | 688 | 694 | 699 | 704 | 710 | 715 | 721 | 8290 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUADRO N° 02** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Proyección de ventas en nuevos soles** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Año** | **Valor Unitario** | **Mes 1** | **Mes 2** | **Mes 3** | **Mes 4** | **Mes 5** | **Mes 6** | **Mes 7** | **Mes 8** | **Mes 9** | **Mes 10** | **Mes 11** | **Mes 12** | **TOTAL** |
| **1** | **53** | 15900 | 17702 | 17967 | 18073 | 18762 | 23479 | 19292 | 21942 | 16642 | 23532 | 20352 | 17861 | 231504 |
| **2** | **53** | 24645 | 24910 | 25228 | 25493 | 25811 | 26076 | 26341 | 26659 | 26924 | 27242 | 27507 | 27825 | 314661 |
| **3** | **53** | 28090 | 28408 | 28673 | 28938 | 29256 | 29521 | 29839 | 30104 | 30422 | 30687 | 31005 | 31270 | 356213 |
| **4** | **53** | 31588 | 31853 | 32118 | 32436 | 32701 | 33019 | 33284 | 33602 | 33867 | 34185 | 34450 | 34715 | 397818 |
| **5** | **53** | 35033 | 35298 | 35616 | 35881 | 36199 | 36464 | 36782 | 37047 | 37312 | 37630 | 37895 | 38213 | 439370 |

2.- Identifique y calcule la inversión en activos fijos y capital de trabajo para el primer mes de operación, considerando los valores unitarios sin IGV y luego determine cuales de ellos pueden ser financiado con aporte propio y cuales con un financiamiento externo (préstamo).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUADRO N°03** | | | | | | |
| **PRESUPUESTO DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **RUBRO** | **INVERSÍON INICIAL** | | | | **FINANCIAMIENTO** | |
| **Unidad de Medida** | **Unidad Requerida** | **Valor Unitario** | **Total** | **Capital Propio** | **Préstamo** |
| **A. ACTIVO TANGIBLE** |  |  |  | **10,838** |  |  |
| **Maquinarias y equipos** |  |  |  | **1,527** |  |  |
| Plancha Plana (Estampado) | Unidad | 1 | 1,500 | 1,500 |  |  |
| Pistola Etiquetadora Textil | Unidad | 1 | 27 | 27 |  |  |
| **Muebles y enseres** |  |  |  | **554** |  |  |
| Escritorio para computador | Unidad | 1 | 130 | 130 |  |  |
| Silla de escritorio | Unidad | 1 | 50 | 50 |  |  |
| Silla | Unidad | 2 | 30 | 60 |  |  |
| Exhibidor de polos | Unidad | 1 | 220 | 220 |  |  |
| Espejo para vestidor | Unidad | 1 | 15 | 15 |  |  |
| Probador vestidor de metal | Unidad | 1 | 49 | 49 |  |  |
| Cortina de vestidor de polos | Unidad | 1 | 30 | 30 |  |  |
| **Equipo informático** |  |  |  | **5357** |  |  |
| Computadora portátil Laptop | Unidad | 2 | 1899 | 3798 |  |  |
| Impresora | Unidad | 1 | 1559 | 1559 |  |  |
| **Vehículos** |  |  |  | **3,400** |  |  |
| Moto lineal (eléctrica) | Unidad | 1 | 3,400 | 3,400 |  |  |
| **B. INTANGIBLES** |  |  |  | **1,117** |  |  |
| REGISTRO DE MARCA Y LOGO | Documento | 1 | 535 | 535 |  |  |
| CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA | Documento | 1 | 477 | 477 |  |  |
| CAPACITACIÓN AL PERSONAL | Documento | 1 | 60 | 60 |  |  |
| INSCRIPCIÓN EN SUNARP | Documento | 1 | 45 | 45 |  |  |
| **TOTAL DE ACTIVO FIJO** |  |  |  | **11,955** |  |  |
| **CAPITAL DE TRABAJO** |  |  |  | **11,811** |  |  |
| Materia prima |  |  | 5,230 | 5,230 |  |  |
| Mano de obra |  |  | 2,115 | 2,115 |  |  |
| Costos Indirectos de Producción |  |  | 249 | 249 |  |  |
| Gastos de Administración |  |  | 2,438 | 2,438 |  |  |
| Gastos de Ventas |  |  | 1770 | 1,770 |  |  |
| **TOTAL DE CAPITAL DE TRABAJO** |  |  |  | **11,802** |  |  |
| **TOTAL, DE INVERSIÓN** |  |  |  | **23,766** | **14620** | **9146** |

3.- Calcule la tabla de depreciaciones de los activos fijos, estimando el valor de recupero con el método contable.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVO FIJO** | **Valor de compra** | **Vida útil (años)** | **Tasa de Depreciación** | **Depreciación anual** | **Depreciación Acumulada** | **Valor de recupero** |
|
| **Equipos** | **6884.00** |  |  |  |  |  |
| Computadora portátil Laptop | 3798.00 | 2 | 50% | 1899.00 | 1899.00 | 1899.00 |
| Impresora | 1559.00 | 2 | 50% | 779.50 | 779.50 | 779.50 |
| Plancha Plana (Estampado) | 1500.00 | 5 | 20% | 300.00 | 1500.00 | 0.00 |
| Pistola Etiquetadora Textil | 27.00 | 5 | 20% | 5.40 | 27.00 | 0.00 |
| **Muebles, Enseres** | **554.00** |  |  |  |  |  |
| Escritorio para computador | 130.00 | 5 | 20% | 26.00 | 130.00 | 0.00 |
| Silla de escritorio | 50.00 | 7 | 14% | 7.14 | 35.71 | 14.29 |
| Silla | 60.00 | 5 | 20% | 12.00 | 60.00 | 0.00 |
| Exibidor de polos | 220.00 | 5 | 20% | 44.00 | 220.00 | 0.00 |
| Espejo para vestidor | 15.00 | 1 | 100% | 15.00 | 15.00 | 0.00 |
| Provador vestidor de metal | 49.00 | 5 | 20% | 9.80 | 49.00 | 0.00 |
| Cortina de vestidor de polos | 30.00 | 5 | 20% | 6.00 | 30.00 | 0.00 |
| **Vehículos** | **3400.00** |  |  |  |  |  |
| Moto lineal(eléctrica) | 3400.00 | 3 | 33% | 1133.33 | 2266.67 | 1133.33 |
| **TOTAL** | **10838.00** |  |  | 4237.18 |  | **3826.12** |

4. Finalmente estime el capital de trabajo de forma mensual y acumulado para el primer año. Luego incluya el monto en el cuadro de presupuesto de inversiones.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUADRO N° 05** | | | | | | | | | | | | | | |
| **VARIACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO AÑO 1: CV + CF** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RUBRO** | **MES** | | | | | | | | | | | |  | **TOTAL** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Unidades** |  | 300 | 334 | 339 | 341 | 354 | 443 | 364 | 414 | 314 | 444 | 384 | 337 | 4368 |
| **CV Unitario** |  | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |  |
| **CV Total** |  | 7345 | 8178 | 8300 | 8349 | 8668 | 10847 | 8912 | 10137 | 7688 | 10871 | 9402 | 8251 |  |
| **CF Total** |  | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 | 4457 |  |
| **Capital de Trabajo** |  | 11802 | 12635 | 12757 | 12806 | 13124 | 15303 | 13369 | 14593 | 12145 | 15328 | 13859 | 12708 |  |
| **Variación KW** | 11802 | 11802 | 832 | 122 | 49 | 318 | 2179 | -1934 | 1224 | -2448 | 3183 | -1469 |  | **25661** |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VARIACION DE CAPITAL DE TRABAJO AÑO 1: SOLO CV** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RUBRO** | **MES** | | | | | | | | | | | |  | **TOTAL** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Unidades** |  | 300 | 334 | 339 | 341 | 354 | 443 | 364 | 414 | 314 | 444 | 384 | 337 | 4368 |
| **CV Unitario** |  | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |  |
| **CV Total** |  | 7345 | 8178 | 8300 | 8349 | 8668 | 10847 | 8912 | 10137 | 7688 | 10871 | 9402 | 8251 |  |
| **Capital de Trabajo** |  | 7345 | 8178 | 8300 | 8349 | 8668 | 10847 | 8912 | 10137 | 7688 | 10871 | 9402 | 8251 |  |
| **Variación KW** | 7345 | 7345 | 832 | 122 | 49 | 318 | 2179 | -1934 | 1224 | -2448 | 3183 | -1469 |  | **16748** |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Evaluación**

Esta actividad es evaluada como participación en clases

**NOTA:** También les servirá para incluir en el ítem correspondiente del trabajo colaborativo