

ANEXOS

ANEXO I

Distribución de Personas con Discapacidad con Certificado Único de Discapacidad

| Provincia | Cant. de Personas | % |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Buenos Aires | 74.979 | 43,0% |
| Catamarca | 1.761 | 1,0% |
| Chaco | 3.964 | 2,3% |
| Chubut | 2.287 | 1,3% |
| Ciudad Autónoma De Buenos Aires | 304 | 0,2% |
| Córdoba | 1.411 | 0,8% |
| Corrientes | 3.165 | 1,8% |
| Entre Ríos | 6.149 | 3,5% |
| Formosa | 1.651 | 0,9% |
| Jujuy | 3.191 | 1,8% |
| La Pampa | 1.209 | 0,7% |
| La Rioja | 1.782 | 1,0% |
| Mendoza | 11.774 | 6,8% |
| Misiones | 2.696 | 1,5% |
| Neuquén | 2.658 | 1,5% |
| Rio Negro | 4.225 | 2,4% |
| Salta | 10.302 | 5,9% |
| San Juan | 6.527 | 3,7% |
| San Luis | 2.010 | 1,2% |
| Santa Cruz | 1.173 | 0,7% |
| Santa Fe | 18.195 | 10,4% |
| Santiago Del Estero | 3.558 | 2,0% |
| Tierra Del Fuego | 456 | 0,3% |
| Tucumán | 8.946 | 5,1% |
| Total | 174.373 | 100,0% |

Distribución de las Personas con Discapacidad con CUD según Provincia de Residencia.

República Argentina. Año 2013.

ANEXO II

Ventajas de la Bipedestación

- Proporciona una correcta alineación anatómica del tronco y las extremidades inferiores.
- Mantiene el contenido de calcio en los huesos, previene la osteoporosis y por lo tanto posibles fracturas.
- Previene retracciones musculotendinosas.
- Activa la circulación sanguínea tanto en su componente cardíaco como periférico.
- Facilita la respiración. Reduce las infecciones en las vías respiratorias superiores. Aumenta el consumo de oxígeno, permitiendo que los pulmones se expandan en su totalidad.
- Permite la descarga temporal de la zona isquiática, previniendo así la aparición de úlceras por presión en dicha zona.
- Proporciona un beneficio psicológico al paciente por darle la oportunidad de estar de pie.
- En pacientes en estado de mínima conciencia, favorece la atención arousal y la exploración del entorno.
- Mejora y desarrolla el equilibrio de la parte superior del cuerpo.
- Ayuda a generar fuerza en los músculos antigravitatorios.
- Desarrolla la tolerancia y resistencia muscular para la bipedestación.
- Favorece la relación con el medio que lo rodea. Mejora la autoestima.
- Ayuda a la resistencia cardiovascular.
- Mejora el drenaje urinario. Previene o reduce las infecciones urinarias.
- Normaliza la función intestinal. Aumenta la actividad gastrointestinal, reduce el riesgo de constipación.
- Reduce el riesgo de úlceras. Minimiza la ruptura de la piel a causa de los cambios posturales.
- Ayuda a prevenir el acortamiento de las partes blandas.

Fuentes:

<http://www.neurorhb.com/blog-dano-cerebral/sistemas-y-beneficios-de-la-bipedestacion-temprana-en-neurorehabilitacion>

<http://physiosofando.blogspot.com.ar/2014/06/beneficios-de-la-bipedestacion-en.html>

ANEXO III

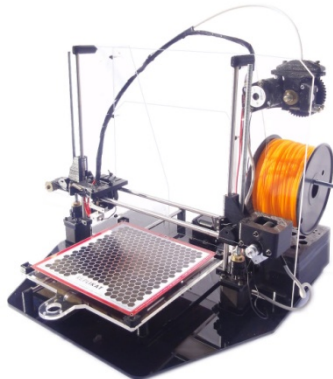
Impresoras 3D



Impresora 3D Profesional Objet Eden 260



Impresora 3D Profesional Mojo



Impresora 3D de Escritorio Replikat

ANEXO IV

Cuadro de Mando Integral – Parte 1 –

| Objetivos | Indicadores | Cálculo | Ponderación | Responsables | Periodicidad | Unidad de medida | Valor Inicial | Metas | Real | Semáforo Indicador | Semáforo del Objeto |
|--------------------------------|--|--|-------------|--------------------------------------|--------------|------------------|---------------|-------|------|--------------------|---------------------|
| Perspectiva Financiera | | | | | | | | | | | |
| Estructura Financiera | Solvencia | Activo / Pasivo | 30% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Endeudamiento | Patrimonio neto / Pasivo | 30% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Costo de financiamiento | Gastos financieros / Ventas | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Reembolso de deuda a L.P. | Pagos de deuda a largo plazo / (EPO) | 30% | Gerencia general | Anual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Pago de dividendos | Dividendos / (EPO) | 30% | Gerencia general | Anual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| Rentabilidad | Reinversión | Compra de activos / (EPO) | 40% | Gerencia general | Anual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Rentabilidad del P.N (ROE) | BAT / Patrimonio Neto | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Efecto palanca | ROE / ROA | 20% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Competitividad | Rentab. Empresa / Rentab. Sector | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Precio promedio | Venta / Unidades vendidas | 40% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| Ventas | Gastos de venta | Gastos de ventas / Ventas | 40% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Particip. de los servicios en las ventas totales | Ventas de servicios / Ventas totales | 20% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | % | 0% | - | - | == | == |
| | Coste unitario | Gastos de distribución / Unidades vendidas | 40% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Esfuerzo de distribución | Gastos de distribución / Ventas | 20% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Canales de distribución | Distribución efectuada por la red propia / total de ventas | 40% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | # | 0 | - | - | == | == |
| Perspectiva del Cliente | | | | | | | | | | | |
| Juicio de la Clientela | Quejas | Quejas / Pedidos cumplimentados | 50% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | # | 0 | - | - | == | == |
| | Cumplimiento pedidos | Pedidos cumplimentados / Pedidos recibidos | 20% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | # | 0 | - | - | == | == |
| | Quejas del servicio post-venta | Quejas del servicio post-venta / Servicios realizados por post-venta | 30% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | # | 0 | - | - | == | == |
| | Devoluciones (Nº y valor en \$) | Unidades devueltas / Unidades vendidas | 40% | Gerencia de mercadeo y ventas | Trimestral | # / \$ | 0 / \$0 | - | - | == | == |
| | Nivel de servicios | Nº de servicios ofrecidos / Nº ofrecido por la competencia | 30% | Gerencia de mercadeo y ventas | Trimestral | # | 0 | - | - | == | == |
| Relaciones con los Clientes | Eficiencia del servicio | Tiempo de respuesta a una solicitud / Tiempo estándar fijado | 30% | Gerencia de mercadeo y ventas | Trimestral | % | 0% | - | - | == | == |
| | Atención puntos de venta | Puntos de venta presentes / Puntos de ventas totales | 20% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | # | 0 | - | - | == | == |
| | Ventas por clientes | Ventas totales / Nº de clientes | 30% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | \$ | \$ 0 | - | - | == | == |
| | Satisfacción del cliente | Según resultado de encuesta a clientes | 50% | Gerencia de mercadeo y ventas | Mensual | % | 0% | - | - | == | == |

ANEXO IV

Cuadro de Mando Integral – Parte 2 –

| Objetivos | Indicadores | Cálculo | Ponderación | Responsables | Periodicidad | Unidad de medida | Valor inicial | Metas | Razal | Semáforo del Indicador | Semáforo del Objetivo |
|--|--|---|-------------|--------------------------------------|--------------|------------------|---------------|-------|-------|------------------------|-----------------------|
| Perspectiva de los Procesos Internos | | | | | | | | | | | |
| Calidad | Calidad de producción | Producción de primera clase / Producción total | 50% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Rechazos | Unidades rechazadas / unidades totales producidas | 25% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| Cantidad | Scrap de materia prima | Desperdicios y rechazos / Materia prima empleada | 25% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Utilización de la capacidad productiva | Producción real (unidades) / Capacidad de producción (unidades) | 30% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Eficacia de producción | Producción de metas / Jornadas de trabajo | 40% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | Unid | 0 | - | - | = | = |
| | Nivel de producción por cliente | Producción real / Producción proyectada | 30% | Gerencia de diseño y producción | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| Relación con Proveedores | Cumplimiento | Materia prima solicitada / Materia prima recibida | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| | Relación con proveedor principal | 264 días laborales / Cantidad de reuniones con proveedores | 25% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | Días | 0 | - | - | = | = |
| Productividad Técnica y Económica | Proveedores por elementos comprados | Cantidad de proveedores / Variedad de elementos comprados | 35% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| | Rendimiento de la mano de obra | Mano de obra directa (Horas hombre) / Producción (unidades) | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | Horas | 0 | - | - | = | = |
| | Productividad empresarial | Ventas / N° de empleados | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | \$ | \$0 | - | - | = | = |
| | Rendimiento costos totales | Costo total real (Producción + gastos) / Costo total estándar | 20% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| Análisis de la competencia | Cantidad de empresas nuevas en el sector | Número de empresas | 30% | Gerencia general | Anual | # | 0 | - | - | = | = |
| | Precio producto de la competencia | Precio prod de la empresa / precio prod de la competencia | 40% | Gerencia general | Anual | % | 0% | - | - | = | = |
| Cultura medio ambiental | Precio relativo | Precio producido propio / Precio producto competencia | 30% | Gerencia general | Anual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Impacto en los clientes | Unidades vendidas motivos medio ambientales / unid. totales | 34% | Gerencia general | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Impacto en la empresa | Evaluación de reaprovechamiento y cuidado de recursos | 33% | Gerencia general | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| | Impacto en la sociedad | Número de reclamos recibidos por causas medio ambientales | 33% | Gerencia general | Trimestral | # | 0 | - | - | = | = |
| Perspectiva del Aprendizaje y Crecimiento | | | | | | | | | | | |
| Entorno laboral | Quejas de los empleados | Quejas recibidas / Personal | 30% | Gerencia administrativa y financiera | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| | Sugerencias de los empleados cubiertas | Suger aprobadas puestas en vigencia / sugerencias recibidas | 30% | Gerencia administrativa y financiera | Mensual | % | 0% | - | - | = | = |
| Formación y capacitación | Satisfacción del personal | Resultados encuestas clima organizacional | 40% | Gerencia general | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| | Capacitación | Horas de capacitación / Horas de trabajo total | 60% | Gerencia administrativa y financiera | Trimestral | % | 0% | - | - | = | = |
| Salarios | Nivel de formación | Nivel académico promedio | 40% | Gerencia administrativa y financiera | Anual | # | 0 | - | - | = | = |
| | Sueldo promedio bruto | Sueldos brutos totales / Dotación total | 50% | Gerencia general | Anual | \$ | \$0 | - | - | = | = |
| | Incentivos | Incentivos recibidos / Ingreso medio | 50% | Gerencia general | Anual | % | 0% | - | - | = | = |

ANEXO V

Costos Operativos Totales

| COSTOS OPERATIVOS | Cantidad | Precio | Precio sin IVA | IVA | Sub total sin IVA | Sub total |
|---|-----------------|---------------|-----------------------|------------|--------------------------|----------------------|
| COSTOS FIJOS MENSUALES | | | | | | |
| Aquiler | | | | | | |
| Instalaciones | 1 | \$ 17.000,00 | \$ 17.000,00 | 0% | \$ 17.000,00 | \$ 17.000,00 |
| Salarios | | | | | | |
| Gerencia general | 1 | \$ 22.000,00 | \$ 22.000,00 | 0% | \$ 22.000,00 | \$ 22.000,00 |
| Gerencia de producción | 1 | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 | 0% | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 |
| Gerencia financiera | 1 | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 | 0% | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 |
| Gerencia de marketing | 1 | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 | 0% | \$ 19.000,00 | \$ 19.000,00 |
| Ingeniero | 1 | \$ 18.400,00 | \$ 18.400,00 | 0% | \$ 18.400,00 | \$ 18.400,00 |
| Vendedor | 1 | \$ 10.000,00 | \$ 10.000,00 | 0% | \$ 10.000,00 | \$ 10.000,00 |
| Operario | 3 | \$ 7.000,00 | \$ 7.000,00 | 0% | \$ 21.000,00 | \$ 21.000,00 |
| Servicios públicos | | | | | | |
| Agua | 1 | \$ 700,00 | \$ 511,00 | 27% | \$ 511,00 | \$ 700,00 |
| Luz | 1 | \$ 1.500,00 | \$ 1.095,00 | 27% | \$ 1.095,00 | \$ 1.500,00 |
| Gas | 1 | \$ 500,00 | \$ 365,00 | 27% | \$ 365,00 | \$ 500,00 |
| Teléfono e internet (dedicado) | 1 | \$ 800,00 | \$ 584,00 | 27% | \$ 584,00 | \$ 800,00 |
| TOTAL COSTOS FIJOS | | | | | \$ 147.955,00 | \$ 148.900,00 |
| COSTOS VARIABLES CÁLCULO MENSUAL | | | | | | |
| Insumos | | | | | | |
| Boligrafo | 15 | \$ 9,80 | \$ 8,10 | 21% | \$ 121,50 | \$ 147,02 |
| Corrector | 10 | \$ 29,65 | \$ 24,50 | 21% | \$ 245,00 | \$ 296,45 |
| Goma de borrar | 20 | \$ 7,07 | \$ 5,84 | 21% | \$ 116,80 | \$ 141,33 |
| Lapiz | 20 | \$ 6,11 | \$ 5,05 | 21% | \$ 101,00 | \$ 122,21 |
| Sacapuntas | 5 | \$ 17,57 | \$ 14,52 | 21% | \$ 72,60 | \$ 87,85 |
| Marcador para pizarra | 5 | \$ 19,75 | \$ 16,32 | 21% | \$ 81,60 | \$ 98,74 |
| Portaminas | 5 | \$ 15,33 | \$ 12,67 | 21% | \$ 63,35 | \$ 76,65 |
| Mina | 5 | \$ 16,82 | \$ 13,90 | 21% | \$ 69,50 | \$ 84,10 |
| Resaltador | 10 | \$ 20,50 | \$ 16,94 | 21% | \$ 169,40 | \$ 204,97 |
| Resma de hojas oficio | 5 | \$ 88,00 | \$ 72,73 | 21% | \$ 363,65 | \$ 440,02 |
| Resma de hojas A4 | 5 | \$ 71,50 | \$ 59,09 | 21% | \$ 295,45 | \$ 357,49 |
| Cuaderno | 5 | \$ 69,84 | \$ 57,72 | 21% | \$ 288,60 | \$ 349,21 |
| DVD virgen | 1 | \$ 52,71 | \$ 43,56 | 21% | \$ 43,56 | \$ 52,71 |
| Rueda delantera | 22 | \$ 1.380,00 | \$ 1.090,20 | 21% | \$ 23.984,40 | \$ 30.360,00 |
| Rueda trasera | 22 | \$ 630,00 | \$ 497,70 | 21% | \$ 10.949,40 | \$ 13.860,00 |
| Rueda giratoria de 8 cm | 22 | \$ 130,00 | \$ 102,70 | 21% | \$ 2.259,40 | \$ 2.860,00 |
| Motor derecho | 22 | \$ 6.050,00 | \$ 4.779,50 | 21% | \$ 105.149,00 | \$ 133.100,00 |
| Motor izquierdo | 22 | \$ 6.050,00 | \$ 4.779,50 | 21% | \$ 105.149,00 | \$ 133.100,00 |
| Batería | 22 | \$ 6.830,00 | \$ 5.395,70 | 21% | \$ 118.705,40 | \$ 150.260,00 |
| Cargador de batería | 11 | \$ 4.580,00 | \$ 3.618,20 | 21% | \$ 39.800,20 | \$ 50.380,00 |
| Actuador | 11 | \$ 5.000,00 | \$ 3.950,00 | 21% | \$ 43.450,00 | \$ 55.000,00 |
| Puente H Driver | 22 | \$ 163,35 | \$ 129,05 | 21% | \$ 2.839,02 | \$ 3.593,70 |
| Diodo | 50 | \$ 8,00 | \$ 6,32 | 21% | \$ 316,00 | \$ 400,00 |
| Transistor | 50 | \$ 5,70 | \$ 4,50 | 21% | \$ 225,15 | \$ 285,00 |
| Optoelectrónica | 25 | \$ 53,00 | \$ 41,87 | 21% | \$ 1.046,75 | \$ 1.325,00 |
| Microcontrolador | 11 | \$ 281,25 | \$ 222,19 | 21% | \$ 2.444,06 | \$ 3.093,75 |
| Resistor Fijo | 25 | \$ 0,75 | \$ 0,59 | 21% | \$ 14,81 | \$ 18,75 |
| Resistor Variable | 25 | \$ 34,20 | \$ 27,02 | 21% | \$ 675,45 | \$ 855,00 |
| Capacitor | 25 | \$ 4,50 | \$ 3,56 | 21% | \$ 88,88 | \$ 112,50 |
| Conector | 25 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 320,94 | \$ 406,25 |
| Sw itch | 22 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 282,43 | \$ 357,50 |
| Relé | 22 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 282,43 | \$ 357,50 |
| Transistor: unipolar, N-MOSFET | 40 | \$ 14,99 | \$ 11,84 | 21% | \$ 473,68 | \$ 599,60 |
| Circuito integrado: MOSFET, driver | 40 | \$ 13,24 | \$ 10,46 | 21% | \$ 418,38 | \$ 529,60 |
| Placa circuito electrónico | 15 | \$ 100,00 | \$ 79,00 | 21% | \$ 1.185,00 | \$ 1.500,00 |
| Cable | 5 | \$ 10,00 | \$ 7,90 | 21% | \$ 39,50 | \$ 50,00 |
| Madera MDF | 2 | \$ 410,00 | \$ 323,90 | 21% | \$ 647,80 | \$ 820,00 |
| Goma espuma | 2 | \$ 400,00 | \$ 316,00 | 21% | \$ 632,00 | \$ 800,00 |
| Tapizado | 2 | \$ 250,00 | \$ 197,50 | 21% | \$ 395,00 | \$ 500,00 |
| Correa de tela | 2 | \$ 200,00 | \$ 158,00 | 21% | \$ 316,00 | \$ 400,00 |
| Estructura mecánica bipedestador | 11 | \$ 3.000,00 | \$ 8,10 | 21% | \$ 89,10 | \$ 33.000,00 |
| Accesorios. Miscelaneos. | 1 | \$ 2.000,00 | \$ 1.580,00 | 21% | \$ 1.580,00 | \$ 2.000,00 |
| Gastos de envío | 4 | \$ 500,00 | \$ 395,00 | 21% | \$ 1.580,00 | \$ 2.000,00 |
| Consumibles | | | | | | |
| Tóner impresoras láser | 2 | \$ 1.665,00 | \$ 1.315,35 | 21% | \$ 2.630,70 | \$ 3.330,00 |
| Filamentos plásticos impresión 3D | 5 | \$ 549,00 | \$ 433,71 | 21% | \$ 2.168,55 | \$ 2.745,00 |
| Cartucho de material de moldeado 3D* | 4 | \$ 6.534,00 | \$ 5.400,00 | 21% | \$ 21.600,00 | \$ 26.136,00 |
| Cartucho de material de soporte 3D* | 4 | \$ 2.722,50 | \$ 2.250,00 | 21% | \$ 9.000,00 | \$ 10.890,00 |
| TOTAL COSTOS VARIABLES | | | | | \$ 502.770,44 | \$ 667.483,88 |
| TOTAL COSTOS OPERATIVOS | | | | | \$ 650.725,44 | \$ 816.383,88 |

ANEXO VI
Inversiones – Parte 1 –

| INVERSIONES | Cantidad | Precio | Precio sin IVA | IVA | Sub total sin IVA | Sub total |
|--|----------|-----------------|----------------|-----|-------------------|-----------------|
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| Adecuación de oficinas | 1 | \$ 10.000,00 | \$ 7.900,00 | 21% | \$ 7.900,00 | \$ 10.000,00 |
| Adecuación de zona de producción | 1 | \$ 15.000,00 | \$ 11.850,00 | 21% | \$ 11.850,00 | \$ 15.000,00 |
| MUEBLES | | | | | | |
| Mesa de reuniones | 1 | \$ 5.640,00 | \$ 4.455,60 | 21% | \$ 4.455,60 | \$ 5.640,00 |
| Biblioteca A | 2 | \$ 3.550,00 | \$ 2.804,50 | 21% | \$ 5.609,00 | \$ 7.100,00 |
| Biblioteca B | 1 | \$ 9.230,00 | \$ 7.291,70 | 21% | \$ 7.291,70 | \$ 9.230,00 |
| Mesa de PC | 2 | \$ 1.530,00 | \$ 1.208,70 | 21% | \$ 2.417,40 | \$ 3.060,00 |
| Puesto de trabajo A | 1 | \$ 15.300,00 | \$ 12.087,00 | 21% | \$ 12.087,00 | \$ 15.300,00 |
| Puesto de trabajo B | 1 | \$ 5.200,00 | \$ 4.108,00 | 21% | \$ 4.108,00 | \$ 5.200,00 |
| Escritorio | 2 | \$ 4.570,00 | \$ 3.610,30 | 21% | \$ 7.220,60 | \$ 9.140,00 |
| Armario | 1 | \$ 5.600,00 | \$ 4.424,00 | 21% | \$ 4.424,00 | \$ 5.600,00 |
| Butaca | 2 | \$ 1.234,00 | \$ 974,86 | 21% | \$ 1.949,72 | \$ 2.468,00 |
| Silla A | 4 | \$ 840,00 | \$ 663,60 | 21% | \$ 2.654,40 | \$ 3.360,00 |
| Silla B | 3 | \$ 1.600,00 | \$ 1.264,00 | 21% | \$ 3.792,00 | \$ 4.800,00 |
| Silla C | 2 | \$ 3.600,00 | \$ 2.844,00 | 21% | \$ 5.688,00 | \$ 7.200,00 |
| Silla D | 1 | \$ 4.800,00 | \$ 3.792,00 | 21% | \$ 3.792,00 | \$ 4.800,00 |
| Silla E | 2 | \$ 3.100,00 | \$ 2.449,00 | 21% | \$ 4.898,00 | \$ 6.200,00 |
| Papelero | 4 | \$ 70,00 | \$ 55,30 | 21% | \$ 221,20 | \$ 280,00 |
| Cajonera | 1 | \$ 2.560,00 | \$ 2.022,40 | 21% | \$ 2.022,40 | \$ 2.560,00 |
| Perchero de pie | 1 | \$ 1.430,00 | \$ 1.129,70 | 21% | \$ 1.129,70 | \$ 1.430,00 |
| Gastos de envío | 1 | \$ 2.500,00 | \$ 1.975,00 | 21% | \$ 1.975,00 | \$ 2.500,00 |
| BIENES DE CAPITAL | | | | | | |
| Impresora Multifunción Laser Color | 1 | \$ 9.385,43 | \$ 7.414,49 | 21% | \$ 7.414,49 | \$ 9.385,43 |
| Computadora Desarrollo Gráfico 3D | 2 | \$ 27.515,34 | \$ 21.737,12 | 21% | \$ 43.474,24 | \$ 55.030,68 |
| Reposición Computadora | 2 | \$ 27.515,34 | \$ 21.737,12 | 21% | \$ 43.474,24 | \$ 55.030,68 |
| Monitor LED | 4 | \$ 3.446,21 | \$ 2.722,51 | 21% | \$ 10.890,02 | \$ 13.784,84 |
| Soporte de Monitor Dual Ajustable | 2 | \$ 1.358,11 | \$ 1.072,91 | 21% | \$ 2.145,81 | \$ 2.716,22 |
| Ultrabook | 1 | \$ 13.080,14 | \$ 10.333,31 | 21% | \$ 10.333,31 | \$ 13.080,14 |
| Reposición Ultrabook | 1 | \$ 13.080,14 | \$ 10.333,31 | 21% | \$ 10.333,31 | \$ 13.080,14 |
| Proyector Multimedia | 1 | \$ 9.406,18 | \$ 7.430,88 | 21% | \$ 7.430,88 | \$ 9.406,18 |
| Disco Rígido Externo Portable | 2 | \$ 1.847,30 | \$ 1.459,37 | 21% | \$ 2.918,73 | \$ 3.694,60 |
| Memoria Flash USB | 5 | \$ 251,38 | \$ 198,59 | 21% | \$ 992,95 | \$ 1.256,90 |
| Tablet 7" | 2 | \$ 6.189,81 | \$ 4.889,95 | 21% | \$ 9.779,90 | \$ 12.379,62 |
| Tablet 10" | 2 | \$ 9.985,24 | \$ 7.888,34 | 21% | \$ 15.776,68 | \$ 19.970,48 |
| Router Inalámbrico | 1 | \$ 1.000,00 | \$ 790,00 | 21% | \$ 790,00 | \$ 1.000,00 |
| TV LED 42" | 1 | \$ 8.000,00 | \$ 6.320,00 | 21% | \$ 6.320,00 | \$ 8.000,00 |
| Equipamiento para Centro de Datos | 1 | \$ 520.540,95 | \$ 411.227,35 | 21% | \$ 411.227,35 | \$ 520.540,95 |
| Impresora 3D de Escritorio | 1 | \$ 25.900,00 | \$ 20.461,00 | 21% | \$ 20.461,00 | \$ 25.900,00 |
| Escaner 3D de Escritorio | 1 | \$ 13.900,00 | \$ 10.981,00 | 21% | \$ 10.981,00 | \$ 13.900,00 |
| Kit Impresoras 3D Profesionales | 1 | \$ 1.217.322,60 | \$ 961.684,85 | 21% | \$ 961.684,85 | \$ 1.217.322,60 |
| Escáner 3D Profesional | 1 | \$ 316.427,48 | \$ 249.977,71 | 21% | \$ 249.977,71 | \$ 316.427,48 |
| Cortadora Láser | 1 | \$ 139.746,60 | \$ 110.399,81 | 21% | \$ 110.399,81 | \$ 139.746,60 |
| Gastos de Envío | 2 | \$ 2.500,00 | \$ 1.975,00 | 21% | \$ 3.950,00 | \$ 5.000,00 |
| CONSUMIBLES. MATERIALES. INSUMOS. HERRAMIENTAS. | | | | | | |
| Tóner Negro | 2 | \$ 1.180,80 | \$ 932,83 | 21% | \$ 1.865,66 | \$ 2.361,60 |
| Tóner Color | 6 | \$ 1.664,06 | \$ 1.314,61 | 21% | \$ 7.887,64 | \$ 9.984,36 |
| Filamento normal impresoras 3D | 26 | \$ 370,00 | \$ 292,30 | 21% | \$ 7.599,80 | \$ 9.620,00 |
| Filamento especial A impresoras 3D | 33 | \$ 525,00 | \$ 414,75 | 21% | \$ 13.686,75 | \$ 17.325,00 |
| Filamento especial B impresoras 3D | 48 | \$ 810,00 | \$ 639,90 | 21% | \$ 30.715,20 | \$ 38.880,00 |
| Filamento especial C impresoras 3D | 2 | \$ 1.500,00 | \$ 1.185,00 | 21% | \$ 2.370,00 | \$ 3.000,00 |
| Soldador de 18 W | 2 | \$ 149,50 | \$ 118,11 | 21% | \$ 236,21 | \$ 299,00 |
| Soldador de 30 W | 2 | \$ 164,45 | \$ 129,92 | 21% | \$ 259,83 | \$ 328,90 |
| Soporte para soldar con lupa | 5 | \$ 201,83 | \$ 159,44 | 21% | \$ 797,21 | \$ 1.009,13 |
| Juegos de pinzas | 2 | \$ 194,35 | \$ 153,54 | 21% | \$ 307,07 | \$ 388,70 |
| Llave ajustable 10" | 2 | \$ 194,35 | \$ 153,54 | 21% | \$ 307,07 | \$ 388,70 |
| Llave ajustable 15" | 2 | \$ 493,35 | \$ 389,75 | 21% | \$ 779,49 | \$ 986,70 |
| Llave picoloro A | 1 | \$ 209,30 | \$ 165,35 | 21% | \$ 165,35 | \$ 209,30 |
| Llave picoloro B | 1 | \$ 231,73 | \$ 183,06 | 21% | \$ 183,06 | \$ 231,73 |
| Herramienta de compresión | 1 | \$ 553,15 | \$ 436,99 | 21% | \$ 436,99 | \$ 553,15 |
| Alicate corte oblicuo A | 3 | \$ 74,75 | \$ 59,05 | 21% | \$ 177,16 | \$ 224,25 |
| Alicate corte oblicuo B | 3 | \$ 59,80 | \$ 47,24 | 21% | \$ 141,73 | \$ 179,40 |
| Alicate corte frontal A | 2 | \$ 44,85 | \$ 35,43 | 21% | \$ 70,86 | \$ 89,70 |
| Pinza de punta chata dentada | 3 | \$ 52,33 | \$ 41,34 | 21% | \$ 124,01 | \$ 156,98 |
| Pinza de punta curva | 2 | \$ 52,33 | \$ 41,34 | 21% | \$ 82,67 | \$ 104,65 |
| Pinza de punta media caña dentada | 2 | \$ 59,80 | \$ 47,24 | 21% | \$ 94,48 | \$ 119,60 |
| Pinza universal con alicate | 3 | \$ 55,32 | \$ 43,70 | 21% | \$ 131,10 | \$ 165,95 |

ANEXO VI

Inversiones – Parte 2 –

| | | | | | | |
|--|----|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|
| Extractor de integrados | 4 | \$ 98,67 | \$ 77,95 | 21% | \$ 311,80 | \$ 394,68 |
| Kit de herramientas para PC básico | 2 | \$ 508,30 | \$ 401,56 | 21% | \$ 803,11 | \$ 1.016,60 |
| Juego de herramientas de 150 piezas | 1 | \$ 3.438,50 | \$ 2.716,42 | 21% | \$ 2.716,42 | \$ 3.438,50 |
| Juegos de tubos | 2 | \$ 1.450,15 | \$ 1.145,62 | 21% | \$ 2.291,24 | \$ 2.900,30 |
| Juegos de llaves Allen largas | 2 | \$ 179,40 | \$ 141,73 | 21% | \$ 283,45 | \$ 358,80 |
| Juegos de llaves Allen cortas | 2 | \$ 149,50 | \$ 118,11 | 21% | \$ 236,21 | \$ 299,00 |
| Torno de mano | 1 | \$ 1.868,75 | \$ 1.476,31 | 21% | \$ 1.476,31 | \$ 1.868,75 |
| Torno de mano especial para cortes | 1 | \$ 1.868,75 | \$ 1.476,31 | 21% | \$ 1.476,31 | \$ 1.868,75 |
| Kit de 110 piezas con 160 accesorios | 1 | \$ 493,35 | \$ 389,75 | 21% | \$ 389,75 | \$ 493,35 |
| Atornillador recargable | 1 | \$ 732,55 | \$ 578,71 | 21% | \$ 578,71 | \$ 732,55 |
| Juegos de destorn. de 10 piezas | 2 | \$ 373,75 | \$ 295,26 | 21% | \$ 590,53 | \$ 747,50 |
| Juego de 6 piezas de dest. Torx | 2 | \$ 254,15 | \$ 200,78 | 21% | \$ 401,56 | \$ 508,30 |
| Juego de destornilladores relojero | 2 | \$ 53,82 | \$ 42,52 | 21% | \$ 85,04 | \$ 107,64 |
| Juego de destorn. Torx perilleros | 2 | \$ 67,28 | \$ 53,15 | 21% | \$ 106,29 | \$ 134,55 |
| Juego de destornilladores perilleros | 2 | \$ 74,75 | \$ 59,05 | 21% | \$ 118,11 | \$ 149,50 |
| Alcohol isopropílico | 2 | \$ 56,81 | \$ 44,88 | 21% | \$ 89,76 | \$ 113,62 |
| Aerosol 10 funciones. | 3 | \$ 65,78 | \$ 51,97 | 21% | \$ 155,90 | \$ 197,34 |
| Limpiacontactos y desengrasante | 5 | \$ 82,23 | \$ 64,96 | 21% | \$ 324,79 | \$ 411,13 |
| Grasa siliconada | 5 | \$ 119,60 | \$ 94,48 | 21% | \$ 472,42 | \$ 598,00 |
| Removedor de Flux | 5 | \$ 59,80 | \$ 47,24 | 21% | \$ 236,21 | \$ 299,00 |
| Limpiacontactos lubricante | 5 | \$ 80,73 | \$ 63,78 | 21% | \$ 318,88 | \$ 403,65 |
| Anteojos de protección Filtro UV | 5 | \$ 59,80 | \$ 47,24 | 21% | \$ 236,21 | \$ 299,00 |
| Anteojos de protección transparente | 6 | \$ 29,90 | \$ 23,62 | 21% | \$ 141,73 | \$ 179,40 |
| Medidor LCR 5 dígitos | 1 | \$ 4.111,25 | \$ 3.247,89 | 21% | \$ 3.247,89 | \$ 4.111,25 |
| Termómetro digital | 1 | \$ 2.242,50 | \$ 1.771,58 | 21% | \$ 1.771,58 | \$ 2.242,50 |
| Termocupla de contacto tipo K | 1 | \$ 747,50 | \$ 590,53 | 21% | \$ 590,53 | \$ 747,50 |
| Termocupla tipo K de inmersión | 1 | \$ 747,50 | \$ 590,53 | 21% | \$ 590,53 | \$ 747,50 |
| Protoboard experimental | 10 | \$ 82,23 | \$ 64,96 | 21% | \$ 649,58 | \$ 822,25 |
| Par de radios intercomunicadores (Walkie Talk) | 1 | \$ 1.420,25 | \$ 1.122,00 | 21% | \$ 1.122,00 | \$ 1.420,25 |
| Softw are mecanizado 3D | 1 | \$ 63.198,30 | \$ 49.926,66 | 21% | \$ 49.926,66 | \$ 63.198,30 |
| Gastos de Envío | 2 | \$ 2.500,00 | \$ 1.975,00 | 21% | \$ 3.950,00 | \$ 5.000,00 |
| CONSULTORÍA PROFESIONAL | | | | | | |
| Capacitación Marketing y Plan de Negocios | 1 | \$ 56.000,00 | \$ 56.000,00 | 0% | \$ 56.000,00 | \$ 56.000,00 |
| ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA | | | | | | |
| Organización legal | 1 | \$ 4.000 | \$ 3.160,00 | 21% | \$ 3.160,00 | \$ 4.000,00 |
| Selección de personal | 4 | \$ 4.000 | \$ 3.160,00 | 21% | \$ 12.640,00 | \$ 16.000,00 |
| Entrenamiento | 4 | \$ 4.000 | \$ 3.160,00 | 21% | \$ 12.640,00 | \$ 16.000,00 |
| Diseño Logo, página de internet | 1 | \$ 1.000 | \$ 790,00 | 21% | \$ 790,00 | \$ 1.000,00 |
| Publicidad | 1 | \$ 15.000 | \$ 11.850,00 | 21% | \$ 11.850,00 | \$ 15.000,00 |
| Publicidad | 1 | \$ 15.000 | \$ 11.850,00 | 21% | \$ 11.850,00 | \$ 15.000,00 |
| PROTOTIPOS | | | | | | |
| Rueda delantera | 4 | \$ 1.380,00 | \$ 1.090,20 | 21% | \$ 4.360,80 | \$ 5.520,00 |
| Rueda trasera | 4 | \$ 630,00 | \$ 497,70 | 21% | \$ 1.990,80 | \$ 2.520,00 |
| Rueda giratoria de 8 cm | 4 | \$ 130,00 | \$ 102,70 | 21% | \$ 410,80 | \$ 520,00 |
| Motor derecho | 2 | \$ 6.050,00 | \$ 4.779,50 | 21% | \$ 9.559,00 | \$ 12.100,00 |
| Motor izquierdo | 2 | \$ 6.050,00 | \$ 4.779,50 | 21% | \$ 9.559,00 | \$ 12.100,00 |
| Batería | 4 | \$ 6.830,00 | \$ 5.395,70 | 21% | \$ 21.582,80 | \$ 27.320,00 |
| Cargador de batería | 2 | \$ 4.580,00 | \$ 3.618,20 | 21% | \$ 7.236,40 | \$ 9.160,00 |
| Actuador | 2 | \$ 10.000,00 | \$ 7.900,00 | 21% | \$ 15.800,00 | \$ 20.000,00 |
| Joystick | 2 | \$ 125,00 | \$ 98,75 | 21% | \$ 197,50 | \$ 250,00 |
| Puente H Driver | 4 | \$ 163,35 | \$ 129,05 | 21% | \$ 516,19 | \$ 653,40 |
| Diodo | 20 | \$ 8,00 | \$ 6,32 | 21% | \$ 126,40 | \$ 160,00 |
| Transistor | 20 | \$ 5,70 | \$ 4,50 | 21% | \$ 90,06 | \$ 114,00 |
| Optoelectrónica | 20 | \$ 53,00 | \$ 41,87 | 21% | \$ 837,40 | \$ 1.060,00 |
| Microcontrolador | 4 | \$ 281,25 | \$ 222,19 | 21% | \$ 888,75 | \$ 1.125,00 |
| Resistor Fijo | 30 | \$ 0,75 | \$ 0,59 | 21% | \$ 17,78 | \$ 22,50 |
| Resistor Variable | 30 | \$ 34,20 | \$ 27,02 | 21% | \$ 810,54 | \$ 1.026,00 |
| Capacitor | 30 | \$ 4,50 | \$ 3,56 | 21% | \$ 106,65 | \$ 135,00 |
| Conector | 30 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 385,13 | \$ 487,50 |
| Switch | 10 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 128,38 | \$ 162,50 |
| Relé | 10 | \$ 16,25 | \$ 12,84 | 21% | \$ 128,38 | \$ 162,50 |
| Transistor: unipolar, N-MOSFET | 10 | \$ 14,99 | \$ 11,84 | 21% | \$ 118,42 | \$ 149,90 |
| Circuito integrado: MOSFET, driver | 10 | \$ 13,24 | \$ 10,46 | 21% | \$ 104,60 | \$ 132,40 |
| Placa circuito electrónico | 6 | \$ 100,00 | \$ 79,00 | 21% | \$ 474,00 | \$ 600,00 |
| Cable | 2 | \$ 10,00 | \$ 7,90 | 21% | \$ 15,80 | \$ 20,00 |
| Madera MDF | 1 | \$ 410,00 | \$ 323,90 | 21% | \$ 323,90 | \$ 410,00 |
| Goma espuma | 1 | \$ 400,00 | \$ 316,00 | 21% | \$ 316,00 | \$ 400,00 |
| Tapizado | 1 | \$ 250,00 | \$ 197,50 | 21% | \$ 197,50 | \$ 250,00 |

ANEXO VI

Inversiones – Parte 3 –

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|-------------|-----|---------------------|---------------------|
| Correa de tela | 1 | \$ 200,00 | \$ 158,00 | 21% | \$ 158,00 | \$ 200,00 |
| Caño est- 1" x 2 mm x 6 metros | 4 | \$ 119,60 | \$ 94,48 | 21% | \$ 377,94 | \$ 478,40 |
| Planchuela 1" x 3/16" x 6 metros | 2 | \$ 83,50 | \$ 65,97 | 21% | \$ 131,93 | \$ 167,00 |
| Disco de corte 115 | 4 | \$ 15,00 | \$ 11,85 | 21% | \$ 47,40 | \$ 60,00 |
| Disco de amolar 115 | 2 | \$ 20,00 | \$ 15,80 | 21% | \$ 31,60 | \$ 40,00 |
| Electrodo 6013 X 2,5 mm | 4 | \$ 39,00 | \$ 30,81 | 21% | \$ 123,24 | \$ 156,00 |
| Pintura Antióxido | 2 | \$ 75,00 | \$ 59,25 | 21% | \$ 118,50 | \$ 150,00 |
| Pintura Epoxi para Metales | 2 | \$ 270,00 | \$ 213,30 | 21% | \$ 426,60 | \$ 540,00 |
| Accesorios. Miscelaneos. | 1 | \$ 4.000,00 | \$ 3.160,00 | 21% | \$ 3.160,00 | \$ 4.000,00 |
| Gastos de Envío | 2 | \$ 2.500,00 | \$ 1.975,00 | 21% | \$ 3.950,00 | \$ 5.000,00 |
| TOTAL INVERSIONES | | | | | \$ 2.405.689 | \$ 3.030.290 |

ANEXO VII

Flujos de Fondos

| | Momento 0 | 1 año | 2 años | 3 años | 4 años | 5 años | 6 años | 7 años | 8 años | 9 años | 10 años |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| INGRESOS POR VENTAS | \$ - | \$ 11.880.000 | \$ 12.474.000 | \$ 13.097.700 | \$ 13.752.885 | \$ 14.440.214 | \$ 15.162.228 | \$ 15.920.336 | \$ 16.716.953 | \$ 17.552.171 | \$ 18.429.779 |
| IVA VENTAS | \$ - | \$ 2.094.800 | \$ 2.619.540 | \$ 2.750.517 | \$ 2.886.043 | \$ 3.032.445 | \$ 3.194.067 | \$ 3.343.271 | \$ 3.510.434 | \$ 3.695.656 | \$ 3.870.254 |
| COSTOS FIJOS | \$ - | \$ - | \$ 1.775.480 | \$ 2.388.740 | \$ 2.488.020 | \$ 2.607.289 | \$ 2.749.979 | \$ 2.920.869 | \$ 3.148.739 | \$ 3.546.619 | \$ 4.167.776 |
| IVA COMPRAS EN COSTOS FIJOS | \$ - | \$ - | \$ 11.340 | \$ 11.680 | \$ 12.020 | \$ 12.361 | \$ 12.701 | \$ 13.041 | \$ 13.381 | \$ 13.721 | \$ 14.062 |
| COSTOS VARIABLES | \$ - | \$ 5.608.454 | \$ 5.776.708 | \$ 5.944.962 | \$ 6.576.237 | \$ 6.757.235 | \$ 6.939.232 | \$ 7.119.229 | \$ 7.300.227 | \$ 7.481.224 | \$ 7.662.221 |
| IVA COMPRAS EN COSTOS VARIABLES | \$ - | \$ - | \$ 1.480.855 | \$ 1.535.581 | \$ 1.580.306 | \$ 1.748.114 | \$ 1.798.227 | \$ 1.844.340 | \$ 1.892.453 | \$ 1.940.567 | \$ 2.038.793 |
| DEPRECIACION DE ACTIVOS | \$ - | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 |
| UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS E INTERESES (EBIT) | \$ - | \$ 4.284.419 | \$ 4.096.885 | \$ 4.443.052 | \$ 4.357.381 | \$ 4.452.334 | \$ 4.721.467 | \$ 5.161.733 | \$ 5.648.873 | \$ 6.175.813 | \$ 6.379.145 |
| INTERESES | \$ - | \$ 270.076 | \$ 228.551 | \$ 178.438 | \$ 117.957 | \$ 44.966 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS (EBT) | \$ - | \$ 4.014.343 | \$ 3.868.334 | \$ 4.264.614 | \$ 4.239.424 | \$ 4.407.367 | \$ 4.721.467 | \$ 5.161.733 | \$ 5.648.873 | \$ 6.175.813 | \$ 6.379.145 |
| IMPUESTO A LAS GANANCIAS 35% | \$ - | \$ - | \$ 1.405.020 | \$ 1.353.917 | \$ 1.482.615 | \$ 1.483.798 | \$ 1.542.578 | \$ 1.682.513 | \$ 1.806.607 | \$ 1.977.106 | \$ 2.232.701 |
| UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTO | \$ - | \$ 2.609.323 | \$ 2.514.417 | \$ 2.771.999 | \$ 2.756.626 | \$ 2.964.789 | \$ 3.068.954 | \$ 3.355.127 | \$ 3.671.767 | \$ 4.014.279 | \$ 4.146.444 |
| DEPRECIACION DE ACTIVOS | \$ - | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 | \$ 211.687 |
| INVERSION EMPRESA | \$ - | \$ 2.308.431 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| RECUPERO DE INVERSION | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| CAPITAL DE TRABAJO 20% | \$ - | \$ 1.476.783 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| IVA INVERSION DE LA EMPRESA | \$ - | \$ 598.748 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| CREDITO | \$ - | \$ 1.514.086 | \$ 200.739 | \$ 242.283 | \$ 282.377 | \$ 352.857 | \$ 425.848 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| UTILIDAD NETA | \$ - | \$ 2.271.129 | \$ 2.620.251 | \$ 2.471.971 | \$ 2.691.289 | \$ 2.614.435 | \$ 2.650.607 | \$ 3.232.574 | \$ 3.575.761 | \$ 3.892.402 | \$ 4.234.913 |
| COSTO DE OPORTUNIDAD | \$ - | \$ 681.339 | \$ - | \$ - | \$ 2.133 | \$ - | \$ - | \$ 9.685 | \$ - | \$ - | \$ - |
| FLUJO DE FONDOS | \$ - | \$ 2.892.467 | \$ 2.620.251 | \$ 2.469.838 | \$ 2.691.289 | \$ 2.614.435 | \$ 2.650.607 | \$ 3.227.889 | \$ 3.575.761 | \$ 3.892.402 | \$ 4.234.913 |
| IVA a pagar a la AFIP | \$ - | \$ 598.748 | \$ 393.857 | \$ 1.462.967 | \$ 2.621.177 | \$ 3.748.746 | \$ 4.972.263 | \$ 6.284.646 | \$ 7.722.082 | \$ 9.278.228 | \$ 10.961.442 |
| FBN flujo de beneficios netos | \$ - | \$ 3.785.214 | \$ 4.486.686 | \$ 4.296.702 | \$ 4.654.719 | \$ 4.660.048 | \$ 4.664.000 | \$ 4.890.088 | \$ 5.395.388 | \$ 5.899.598 | \$ 6.399.448 |
| Crecimiento estimado | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| Aumento precio y costo unitario de producto | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Aumento de costos fijos (alquiler y servicios) | | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| Aumento de salarios | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| Unidades estimadas de venta por año | | 132 | 139 | 146 | 153 | 160 | 168 | 177 | 186 | 195 | 205 |
| Unidades estimadas producción anual | | 132 | 139 | 146 | 153 | 160 | 168 | 177 | 186 | 195 | 205 |
| Unidades estimadas producción mensual | | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 |
| Precio de venta sin IVA | | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 90.000 |
| Precio propuesto de venta con IVA | | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | \$ 108.900 |
| Cantidad de operadores | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Meses transcurridos | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Porcentaje de venta de la producción | | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| IVA ventas | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% | 21% |
| Impuesto a las ganancias | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% |
| Intereses | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% | 18,95% |
| Kc: Tasa o de costo de oportunidad de los accionistas | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% |
| % Credito | 40% | | | | | | | | | | |
| cantidad de años | 5 | | | | | | | | | | |
| Activo | \$ 3.785.214 | \$ 3.996.881 | \$ 4.008.731 | \$ 4.008.731 | \$ 4.008.731 | \$ 4.008.731 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 3.628.380 |
| Pasivo | \$ 1.514.086 | \$ 1.313.347 | \$ 1.071.083 | \$ 778.706 | \$ 425.848 | \$ 0 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Patrimonio neto | \$ 2.271.129 | \$ 2.683.535 | \$ 2.937.648 | \$ 3.230.025 | \$ 3.582.883 | \$ 4.008.731 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 4.051.777 | \$ 3.628.380 |
| ROIC = FF / CI | -60,0% | 65,6% | 61,7% | 67,1% | 65,2% | 66,1% | 79,9% | 88,3% | 96,1% | 104,5% | 172,7% |
| WACC | 15,7% | 16,1% | 16,9% | 17,4% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% |
| EVA | -75,7% | 49,4% | 45,2% | 50,2% | 47,8% | 48,1% | 61,9% | 70,3% | 76,1% | 86,5% | 154,7% |
| Tasa de descuento | | | | | | | | | | | 17,50% |
| VAN | \$ 10.976.164 | | | | | | | | | | |
| TIR | 89,0% | | | | | | | | | | |
| TIRM | 37,2% | | | | | | | | | | |