



# **SIMULADOR DE PRECIOS Y COSTOS**

**M A N U A L D E U S O**

DESARROLLADO POR  
PROGRAMA DESARROLLO GERENCIAL  
EN COLABORACIÓN CON EL:  
PROGRAMA DE PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA MULTIMEDIAL

# SIMULADOR DE PRECIOS Y COSTOS

## Bienvenidos al Manual de Uso

### Nota:

Te recomendamos antes de iniciar con el ejercicio directamente en la aplicación te sientes, pienses en el producto o servicio que quieres costear y elabores una lista de cada insumo que incide en el proceso de elaboración, piensa en la unidad de medida en que compras cada insumo; por ejemplo: “la harina, se compra por Kilo” y determina cuál es el monto que pagas por un kilo de harina, este ejercicio te ayudará mucho al momento de utilizar la aplicación.

## Ingreso de datos al simulador para aproximar el costo y el precio

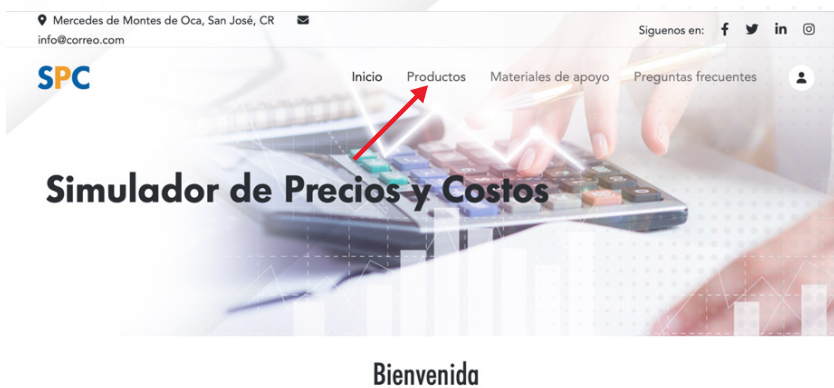
### PASO 1

Ingresamos a la siguiente dirección:

<https://multimedia.uned.ac.cr/pem/spc/>

### PASO 2

Crear el producto (bien o servicio) que queremos costear y aproximar su precio, dando clic en el botón “Productos”, tal como se muestra en la siguiente imagen:



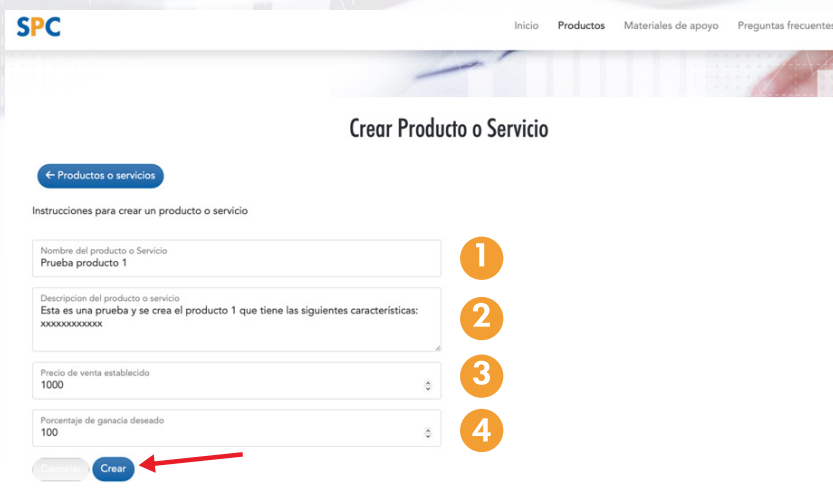
## PASO 3

Dar clic en la opción "Nuevo producto" que aparece en la siguiente imagen:



## PASO 4

Llenar los espacios con la información solicitada por la aplicación y de clic a la opción "crear", tal como se muestra en la siguiente imagen:



### Nota:

1. En el espacio Precio de venta establecido, se coloca el monto en el que vende el producto si ya lo comercializa o el precio estimado o aproximado en que el mercado vende el producto, si se trata de un producto que no tiene referencia como el precio de mercado, coloque el monto que usted aspira cobrar.
2. En el espacio Porcentaje de ganancia deseado, coloque el porcentaje que aspiraría ganar sin utilizar el signo %.

## PASO 5

Incluir la lista de insumos que son necesarios para el proceso de elaboración del producto servicio, dando clic en el botón “Agregar insumo” tal como se muestra en la siguiente imagen:

SPC Inicio Productos Materiales de apoyo Simulador de Precios y Costos multimediades.uned.ac.cr

# Simulador de Precios y Costos

Inicio / Productos / Detalles del producto

## Prueba producto 1

← Productos o servicios

Fecha: 6/9/2022

Esta es una prueba y se crea el producto 1 que tiene las siguientes características: xxxxxxxxxxxx

[Agregar insumo](#) [Distribuir costos](#) [Mostrar reporte](#)

#	INSUMO	UNIDAD	PRECIO	DISTRIBUCIÓN	ACCIONES
---	--------	--------	--------	--------------	----------

## PASO 6

Debes colocar el nombre del insumo, la presentación o unidad de medida en que lo compras (no es correcto pensar en cuanto de ese insumo utilizas para la elaboración) y finalmente determinar el precio en que compras el insumo según la unidad de medida que colocaste anteriormente por ejemplo: Tela, la compro por metro y cada metro de tela tiene un precio de 1.000. Incluir la información en el espacio que se muestra en la siguiente imagen:

(Imagen PASO 6)

SPC

Agregar insumo

Descripción del insumo

Unidad de compra  
Unidad

Precio del insumo  
0

Cancelar Aceptar

San José, Costa Rica.  
De la rotonda la Betania  
500 m este, carretera a  
Sabanilla, Mercedes de  
Montes de Oca

+506 2527-2000

info@correo.com

Inicio

Productos o Servicios

Crear Producto

Material de apoyo

Preguntas Frecuentes

Créditos

Crear cuenta

## Nota:

Debes realizar el paso 5 y 6 cuantas veces sea necesario dependiendo de la cantidad de insumos que participan en la elaboración del producto o servicio.

## PASO 7

Distribución del costo dando clic al botón: "Distribuir costo", tal como se muestra en la siguiente imagen.

SPC

Inicio Productos Materiales de apoyo Simulador de Precios y Costos  
multimedias.uned.ac.cr

# Simulador de Precios y Costos

Inicio / Productos / Detalles del producto

## Prueba producto 1

← Productos o servicios

Fecha: 6/9/2022

Esta es una prueba y se crea el producto 1 que tiene las siguientes características: xxxxxxxxxxxx

Agregar insumo Distribuir costos Mostrar reporte

#	INSUMO	UNIDAD	PRECIO	DISTRIBUCIÓN	ACCIONES
---	--------	--------	--------	--------------	----------

## PASO 7

Para cada insumo debes responder a la pregunta:

¿Cuántas unidades puedo producir por cada **insumo** según la unidad de medida que elegí en el paso anterior?

Tal como se muestra en el ejemplo de la siguiente imagen:

### Distribución de costos

¿Cuántas unidades puedo producir por cada Mensual de Contingencias (gastos que pueden ocurrir en cualquier momento)?	1	Mensual
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Mensual de Total variables (cuchara, tasa, servicios eléctricos)?	120	Mensual
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Mensual de Costos Fijos (alquiler de local, basura, patente, contador)?	120	Mensual
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Unidad de Producto 2?	30	Unidad
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Litro de Producto 3?	30	Litro
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Unidad de Producto 1?	15	Unidad
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Kg de Producto 4?	30	Kg
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Kg de Producto 5?	30	Kg
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Mensual de Salario?	60	Mensual
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Kg de Producto 6?	30	Kg
¿Cuántas unidades puedo producir por cada Botella de Producto 7?	30	Botella

[Cancelar](#) [Aceptar](#)

### Nota:

Al finalizar el ejercicio de distribución del costo debes dar clic en el botón Aceptar

## PASO 8

Dar clic en el botón “Mostrar reporte”, tal como se adjunta en la siguiente imagen:



Nota:

al desplegar el reporte, piense con cómo puede hacer que su producto o servicio sea más rentable, quizá pueda ajustar aspectos en el proceso que le ayuden a obtener mejores resultados.

## Sección de histórico de productos y ajustes

En la sección principal de la página o al dar clic nuevamente al botón “Productos” ubicado en la parte superior de la aplicación, usted tendrá la posibilidad de observar todos los productos o servicios que ha costeado y modificar según lo requiera por ejemplo:

### 1. Icono “Abrir el producto”:



Esta opción le permite volver a la sección donde podrá de nuevo: Agregar Insumo – Distribuir costos – Mostrar reporte, tal como se muestra en la siguiente imagen:

# Simulador de Precios y Costos

Inicio / Productos / Detalles del producto

## Prueba producto 1

[← Productos o servicios](#)

Fecha: 6/9/2022

Esta es una prueba y se crea el producto 1 que tiene las siguientes características: xxxxxxxxxxxx

[Agregar insumo](#)[Distribuir costos](#)[Mostrar reporte](#)

#	INSUMO	UNIDAD	PRECIO	DISTRIBUCIÓN	ACCIONES
---	--------	--------	--------	--------------	----------

## 2. Icono "Editar el producto":

[Editar el producto](#)

6	Prueba producto 1	Esta es una prueba y se crea el producto 1 que tiene las siguientes características: xxxxxxxxxxxx	€1.000,00	100	<a href="#">Editar el producto</a> <a href="#">Compartir</a> <a href="#">Compartir</a> <a href="#">Compartir</a> <a href="#">Compartir</a> <a href="#">Compartir</a>
---	-------------------	---	-----------	-----	--

Esta opción le permite editar el nombre del producto o servicio, la descripción, el precio de venta establecido y el porcentaje de ganancia, tal como se muestra en la siguiente imagen:

### Editar proyecto

Nombre del proyecto  
Prueba producto 1

Descripción del proyecto  
Esta es una prueba y se crea el producto 1 que tiene las siguientes características: xxxxxxxxxxxx

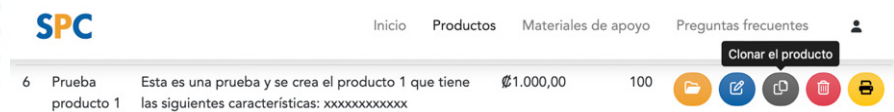
Precio de venta establecido  
1000

Porcentaje de ganancia deseado  
100

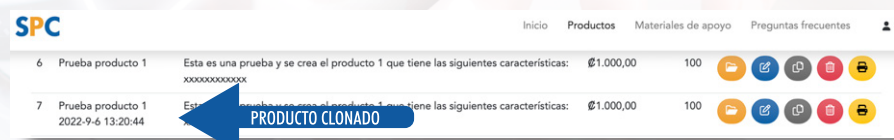
[Cancelar](#)[Aceptar](#)



### 3. Icono "Clonar el producto" :



Esta opción le permite duplicar el producto o servicio que ya costeo, lo que se convierte en una ayuda para costear productos similares sin tener que iniciar de cero, tal como se muestra en la siguiente imagen:

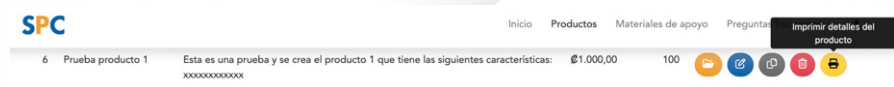


### 4. Icono "Eliminar producto" :



Esta opción le permite eliminar el producto o servicio de ser necesario

### 5. Icono "Imprimir detalles del producto" :



Esta opción le permite tener acceso al reporte de insumos, costo, y estimación de precio, tal como se muestra en la siguiente imagen:

## PRUEBA PRODUCTO 1

Fecha: 26/8/2022

Prueba producto 1

#	INSUMO	CONTENIDO	UNIDAD	COSTO
1	Contingencias (gastos que pueden ocurrir en cualquier momento)	1	Mensual	€1.000,00
2	Total variables (cuchara, tasa, servicios eléctricos)	0,008	Mensual	€208,33
3	Costos Fijos (alquiler de local, basura, patente, contador)	0,008	Mensual	€1.666,67
4	Producto 2	0,033	Unidad	€12,67
5	Producto 3	0,033	Litro	€39,67
6	Producto 1	0,067	Unidad	€31,07
7	Producto 4	0,033	Kg	€45,00
8	Producto 5	0,033	Kg	€33,33
9	Producto 6	0,033	Kg	€100,00
10	Salario	0,017	Mensual	€1.666,67
11	Producto 7	0,033	Botella	€66,67
<b>COSTO UNITARIO</b>				<b>€4.870,07</b>

## PRECIO DE VENTA

### PRECIO DE MERCADO

Método basado en el mercado (se fijan considerando la psicología del consumidor)

€4.870,07

COSTO UNITARIO

€5.500,00

PRECIO ESTABLECIDO

€629,93

GANANCIA

### GANANCIA META

Método basado en ganancia meta

150

% DESEADO

€12.175,17

PRECIO DE VENTA

€7.305,10

GANANCIA

Copyright © 2022 SPC. Todos los derechos reservados. Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica.

Esta opción le permite analizar el comportamiento de costos y la estimación de precio para tomar decisiones en su negocio, también funciona como un histórico que le permitirá conocer la variación que ha sufrido su producto o servicio a lo largo del tiempo.

## SIMULADOR DE PRECIOS Y COSTOS

Universidad Estatal a Distancia (UNED)

Dirección de Extensión Universitaria

Programa Desarrollo Gerencial

Asignatura: Taller de Contabilidad (curso libre)

Versión: 2022

Publicación: Agosto, 2022

Esta es una producción de la Universidad Estatal a Distancia

Dirección de Producción de Materiales Didácticos, DPMD

Programa de Producción Electrónica Multimedial, PEM

### CONTENIDO

Especialista de contenido: Michael Espinoza Castro, Wagner Leiva Rojas y Cynthia Zamora Solano

Revisor de contenido: Michael Espinoza Castro y Emerson Ortiz Ugalde

DIREXTU: Javier Ureña Picado

### PRODUCCIÓN MULTIMEDIA

Producción, Diseño y desarrollo: Yuri Vázquez Pérez

Imagen gráfica: Isaac Fonseca Solano

**ADVERTENCIA:** Los derechos patrimoniales de la presente obra pertenecen en su totalidad a la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica (UNED), por lo que está prohibida su copia o reproducción, comunicación pública, puesta a disposición del público, transmisión, transformación (incluyendo adaptación y traducción), distribución, alquiler o venta de ejemplares, realizada por cualquier medio o procedimiento, conocido o por conocerse, sin el consentimiento previo por escrito del titular de los derechos. Eludir esta prohibición, o las medidas tecnológicas de protección que contenga la obra, constituye una conducta sancionada por normas de propiedad intelectual.



**UNED**

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA  
Institución Benemérita de la Educación y la Cultura

# **SIMULADOR DE PRECIOS Y COSTOS**

M A N U A L D E U S O