

Taller Formativo de Velas Artesanales

EMPRENDIMIENTO Y AHORRO

Índice

Centro del muchacho trabajador 2
Ser emprendedor 4
Historia de las velas 6
Tipos de velas 8
Sobre los colores 9
Simbología 10
Precauciones 11
Costos de los materiales 12
Antes de la fabricación 14
Procedimiento 15
Vamos a hacer velas: Juega haciendo velas 16
¿Qué hacer con las ganancias? 18
¿De donde viene el dinero? 20
¿Qué es el ahorro? 21
Notas 22

Taller Formativo de Velas Artesanales

EMPRENDIMIENTO Y AHORRO



Centro del Muchacho Trabajador

Una historia de constancia, esfuerzo y dedicación

El padre Juan Halligan llegó hace ya varios años a Ecuador con el misión de ayudar a quienes mas lo necesitaban.

Comenzó su labor trabajando con comunidades indígenas en la sierra, pero un día se le presentó la **oportunidad** de ir a Quito y **emprender** un nuevo proyecto.

Así desde el ático de la iglesia de la Compañía de Jesús empezó un sueño, que 50 años después sigue creciendo y generando **nuevas oportunidades**, así es como se creo el Centro del Muchacho Trabajador.



Al principio no fue fácil, él era nuevo en la ciudad y algunas personas no entendían lo que quería hacer.

Niños lustrabotas se preguntaban si lo que el padre les decía era verdad, que mediante el **trabajo y constancia** los niños podría mejorar sus vidas.

Les enseño a leer y a escribir, también lo importante que es aseo personal, les brindo un lugar donde había comida caliente y donde podían jugar.

Viendo esto mas niños se unieron al Centro y sus familias empezaron a ir también ayudando con la comida y con la limpieza, cuidándose entre sí, todos **colaboraban** para que el Centro vaya creciendo.

Y así consiguieron que Centro del Muchacho Trabajador sea la gran familia que es hoy.

Ser emprendedor es:

- Descubrir oportunidades y aprovecharlas
- Aportar a una vida mejor
- Ser responsable, honesto y sincero
- Crear e innovar
- Alcanzar metas
- Trabajar en equipo
- Lograr objetivos
- Generar ideas

Escriba:¿Qué es ser emprendedor para ti?

Historia de las velas

Hace 30 000 años

Se utilizaba un tipo de vela que consistía en verter aceite o grasa sobre una piedra ahuecada y con fibras como mecha, a esta se le considera una vela primitiva.



Siglo I d.c

En roma aparece el nuevo invento que es considerado una obra maestra. Hecho de sebo, un extracto vegetal sólido casi incoloro e insípido o grasa animal.





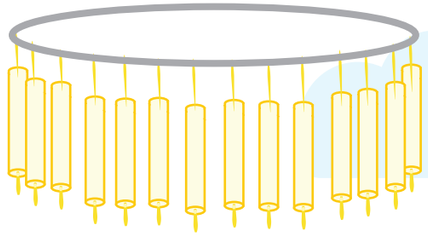
Siglo XVII

Se extendió el uso de velas de cera de abeja, que se evaporan parcialmente.



1850

Se refinó la parafina e hizo posible la fabricación de velas a base de petróleo.



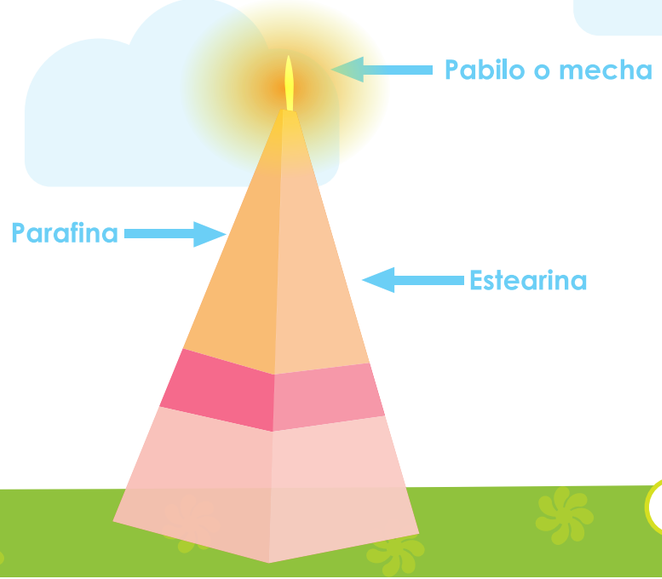
Siglo XIX

Se empiezan a hacer velas en máquinas de producción continua, de forma industrial.

Siglo XX – XXI

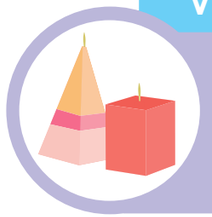
Se empiezan a hacer velas en máquinas de producción continua, de forma industrial.

¿Qué contiene la vela?



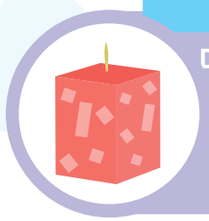
Tipos de velas

Velas artesanales



Son de diferentes formas, texturas y tamaños. Se pueden hacer cuandradas, tringulares, circulares.

Velas de hielo



Durante la elaboración se usa hielo que al derretirse deja huecos en la estructura de la vela.

Velas enrolladas



La técnica se trabaja con planchas de parafina, permite muchas variantes

Velas pintadas



Este tipo de vela se lo decora con pintura acrílica.

Velas de sal o arena



Son velas de cera normal con un revestimiento de sal o arena.

Velas de gel



Para este tipo de vela se utiliza gel de velas que tiene una apariencia dura, transparente y gomosa

Sobre los colores



¿Qué significan los colores?

Amor, pasión	Alegria, creatividad, éxito
Pureza, bondad	Poder, ambición
Ecología, salud	Estabilidad, protección
Energía, brillantez	Constancia, confianza

Simbología



PRECAUCIONES



Costos de los materiales

Materiales	Costos	
Parafina	Cartón	1 bloque
Estearina	Lb	1 Cuchara
Pabilo	Metros	Pedazo
Colorante	Funda	Pizca

Materiales	Costos	
Aceite mineral	Litro	Gotitas
Aromas	Frasco	Gotitas
Moldes	Grande	Pequeño
Escarcha	Funda	Pizca

Materiales	Costos	
Etiquetas	Ciento	C/U
Palos de pincho	Paquete	C/U
Fundas plasticas	Ciento	C/U
Cinta	Metros	C/U
Pinturas acrílicas	Frasco	Taza

Para poder sacar los costos dividimos el precio total de los materiales para las cantidades que nos salgan, estas depende de las unidades de medida que se utilizará, estas pueden ser una taza, una cucharada o unas cuantas gotitas.

UNIDADES DE MEDIDA

1 KG = 2 LB

Ejemplo: 5 Kg=10 Lb

Antes de la fabricación



Lavarse las manos antes de comenzar la preparaciòn

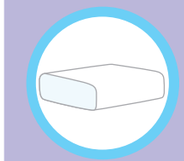


Tener un trapito cerca para limpiar el lugar donde vamos a trabajar

Leer el procedimiento y asegurarse de tener todos los materiales y las herramientas

Materiales base

Parafina



Estearina



Pabilo



Aceite



Colorante



Aroma



Herramientas

Cuchillo



Cucharas



Olla



Bandejas



Moldes



Termómetro



Ver que las herramientas estén secas y limpias

Procedimiento

1. Cortamos el bloque y pesamos la parafina 1kg = 2lb
2. Derretimos la parafina en una olla a fuego lento, de 65oC a 75oC
3. Colocamos el pabilo (según el largo del molde) por un minuto, sacamos y estiramos para que quede rigido
4. Engrasamos levemente el molde y colocamos el pabilo
5. Colocamos a la parafina 1 cucharada de estearina, esperamos que se diluya
6. Sacamos del fuego la parafina, medimos con el termómetro la temperatura deseada (75oC) y vaciamos en los moldes
7. Centramos el pabilo con los palitos de pincho y dejamos secar por 24 horas
8. Pasadas las 24 horas desmoldamos nuestras velas, las decoramos a nuestro gusto



¿Como se juega?



El objetivo del juego es escoger los materiales para crear diferentes tipos de velas, sumar los costos de lo materiales y la mano de obra para que nuestras velas nos den ganancias.

Saca los materiales del anaquel, completa el procedimiento, escribe el costo de cada uno de los materiales para luego sumar todo y sacar el precio de venta.











Escoge los materiales para derretir

Materiales

Temperatura

Cantidades

Herramientas



Costos

Escoge los moldes y materiales

Molde

Temperatura

Costos

Materiales

Colores y aroma





Escoge la decoración

Materiales

Costos



Suma todos los costos

Costos de materiales

Luz y agua

Gas

Mano de obra

+

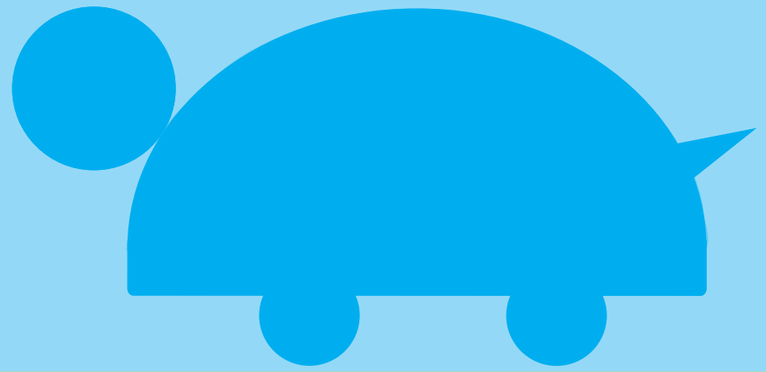
PRECIO PARA LA VENTA



¿Qué hacer con las ganancias?







¿De donde viene el dinero?

El dinero se gana con **trabajo, esfuerzo y constancia.** Las personas reciben dinero a cambio de vender productos o realizar servicios.

El dinero también sirve para ayudar

Cuando ganamos dinero trabajando en los talleres formativos debemos pensar en **ayudar a nuestras familias** y en ahorrar para luego poder **invertir** en nuestro **emprendimiento.**

Escribe la cantidad de dinero para cada una de ellas:

Familia	Ahorros

Deposita el dinero de los ahorros en la alcancia.

¿Qué es el ahorro?

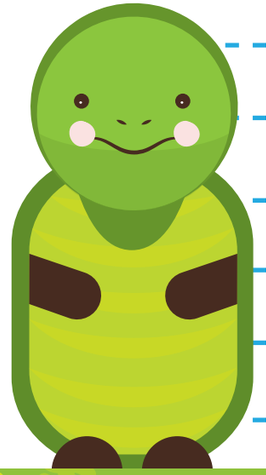
El ahorro es guardar una parte del dinero para poder gastarla más adelante.

¿Por qué ahorrar?

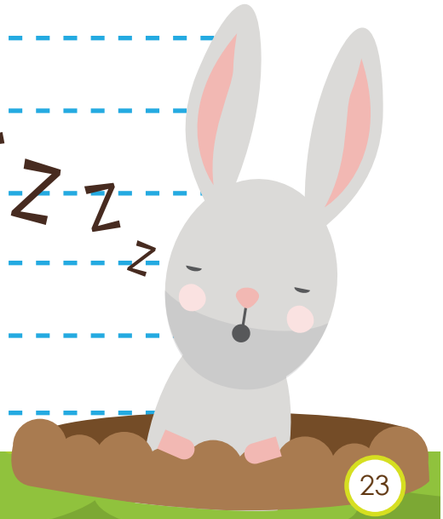
Ahorrar es importante ya que permite hacer frente en el futuro a gastos necesarios o imprevistos y **mejora la calidad de vida**.

¿Qué es el ahorro para ti?

Notas



Notas



Centro del Muchacho Trabajador
UNA FAMILIA DE FAMILIAS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
SERÉIS MIS TESTIGOS

facultad de
arquitectura, diseño y artes
PUCE

Diseño gráfico y diagramación: Carolina González Sanmiguel

Los valores del CMT

El objetivo del Centro del Muchacho Trabajador es crear valores morales mediante cambio de actitudes y comportamientos a base de programas de formación y ayuda.
El proceso de cambio se torna alrededor de diez áreas importantes de la vida:

- Formación personal
- Lealtad
- Familia
- Religión
- Introducción
- Economía
- Trabajo
- Recreo
- Salud
- Vivienda

Vamos a hacer velas!

