



INSTITUCIÓN EDUCATIVA YERMO Y PARRES

Unidad Didáctica - Periodo I - Emprendimiento



EMPRENDIMIENTO 6°

Nombre: _____ Grado: _____ Año: _____

ARTES MANUALES

Crear con las manos

ACTIVIDAD 1: OBSERVA Y REFLEXIONA

Mira a tu alrededor: tu pupitre, tu uniforme, los cuadernos que usas... Alguien tuvo que crear cada una de esas cosas. Muchas de ellas comenzaron siendo hechas a mano, como un arte.

1. Escribe tres objetos de tu salón de clases que creas que fueron hechos a mano:

2. Escribe tres objetos que creas que fueron hechos por una máquina:

Sabías que...

Las artes manuales son todas aquellas actividades en las que una persona usa principalmente sus manos y herramientas sencillas para crear productos. Se les llama también artesanías o manualidades.

Ejemplos de artes manuales: tejido, bordado, carpintería artesanal, alfarería (cerámica), orfebrería (trabajo con metales preciosos), talabartería (trabajo con cuero), cestería (tejido con fibras naturales), talla en madera y pintura artística.

En Colombia, las artes manuales tienen una gran tradición cultural. Los pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos han transmitido estas técnicas de generación en generación.

ACTIVIDAD 2: ARTES MANUALES EN MI REGIÓN

Completa la siguiente tabla con artes manuales que conozcas o hayas visto en tu comunidad:

Arte manual	Material que usa	Qué produce	Donde lo has visto
-------------	------------------	-------------	--------------------

ACTIVIDAD 3: CLASIFICANDO LAS ARTES MANUALES

Lee las siguientes descripciones y escribe a que arte manual corresponde cada una:

Descripción	Arte manual
Consiste en moldear el barro o la arcilla para crear vasijas, platos y figuras.	
Se trabaja con hilos y agujas para crear diseños sobre telas.	
Se utilizan fibras naturales como el mimbre para crear canastos.	
Se trabaja la madera con herramientas sencillas para crear figuras.	
Se elaboran objetos con cuero como bolsos, cinturones y monturas.	
Se crean joyas y adornos trabajando metales como el oro y la plata.	

ACTIVIDAD 4: EL ARTESANO EMPRENDEDOR

Imagina que eres un artesano o artesana y quieres vender tus productos. Responde:

1. ¿Qué arte manual escogiste y por qué?

2. ¿Qué materiales necesitarías?

3. ¿A quién le venderías tus productos?

4. ¿Cuánto crees que costaría un producto hecho a mano? ¿Por qué?

ARTES MANUALES

Emprendiendo con arte

ACTIVIDAD 5: VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Todo tipo de trabajo tiene cosas buenas y cosas difíciles. Piensa en las artes manuales y completa:

Ventajas de las artes manuales	Desventajas de las artes manuales

ACTIVIDAD 6: PRODUCTO ARTESANAL VS. PRODUCTO INDUSTRIAL

Observa los siguientes pares de productos y responde las preguntas:

Producto artesanal (hecho a mano)	Producto industrial (hecho por máquina)
Mochila wayuu tejida a mano	Mochila de tela hecha en fabrica
Vasija de barro moldeada por un alfarero	Plato de cerámica producido en serie
Sombrero vueltiao tejido con cana flecha	Gorra de tela hecha en fabrica

1. ¿Cuál crees que es más costoso: ¿el producto artesanal o el industrial? ¿Por qué?

2. ¿Cuál crees que tarda más tiempo en hacerse? ¿Por qué?

3. ¿Cuál crees que es más único y especial? Explica tu respuesta.

ACTIVIDAD 7: DISEÑA TU PRODUCTO ARTESANAL

Ahora vas a diseñar un producto artesanal que te gustaría crear y vender. Completa la ficha:

Nombre del producto: _____

Tipo de arte manual: _____

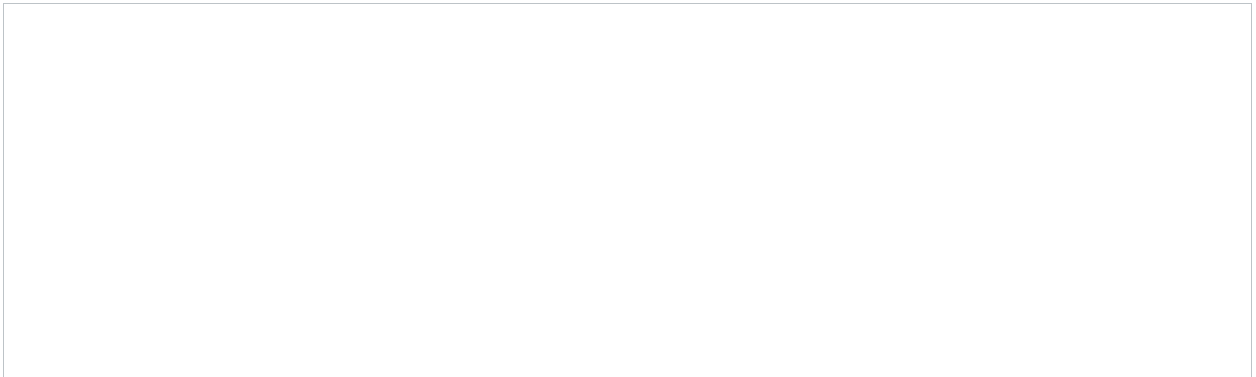
Materiales necesarios: _____

Tiempo aproximado para hacerlo: _____

Precio de venta sugerido: _____

A quien va dirigido (publico): _____

Dibuja tu producto en el siguiente espacio:



ARTES MECANIZADAS

La fuerza de las máquinas

ACTIVIDAD 8: DE LO MANUAL A LO MECANIZADO

Lee con atención:

De las manos a las máquinas

Durante miles de años, los seres humanos crearon todo con sus manos. Pero con el tiempo, inventaron herramientas y máquinas que les permitieron producir más rápido y en mayor cantidad.

Las artes mecanizadas son actividades productivas en las que se utilizan máquinas y equipos para fabricar productos. A diferencia de las artes manuales, donde el artesano controla todo el proceso, en las artes mecanizadas las máquinas realizan parte o todo el trabajo.

Ejemplos: imprenta, confección textil con máquinas de coser industriales, carpintería con maquinaria eléctrica, panadería industrial, producción de calzado en fábrica.

1. Con tus propias palabras, explica la diferencia entre artes manuales y artes mecanizadas:

ACTIVIDAD 9: ANTES Y DESPUES DE LAS MÁQUINAS

Completa la tabla mostrando como se hacía antes (manualmente) y como se hace ahora (mecanizado):

Producto	Como se hacía antes (manual)	Como se hace ahora (mecanizado)
Pan		
Ropa		
Libros		
Zapatos		
Muebles		

ACTIVIDAD 10: MÁQUINAS QUE CONOZCO

Piensa en las máquinas que has visto en tu vida diaria. Escribe el nombre de la máquina y para que se usa:

Máquina	Para qué se usa	Dónde la has visto

ACTIVIDAD 11: VERDADERO O FALSO

Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Corrige las falsas:

(___) 1. Las artes mecanizadas no necesitan la intervención humana.

(___) 2. Con las máquinas se puede producir en mayor cantidad.

(___) 3. Los productos mecanizados siempre son mejores que los artesanales.

(___) 4. La Revolución Industrial impulsó las artes mecanizadas.

(___) 5. Las artes mecanizadas eliminaron por completo las artes manuales.

ARTES MECANIZADAS

Del taller a la industria

ACTIVIDAD 12: EL PROCESO DE PRODUCCIÓN

Todo producto pasa por un proceso para ser creado. Observa los pasos y organiza el proceso de producción de una camiseta, numerando del 1 al 6:

(___) Empacar y distribuir a las tiendas.

(___) Diseñar el modelo de la camiseta.

(___) Cortar la tela según el patrón.

(___) Comprar la tela y los hilos.

(____) Coser las piezas con máquinas de coser.

(____) Revisar la calidad del producto terminado.

ACTIVIDAD 13: MANUAL VS. MECANIZADO: COMPARACIÓN

Completa el siguiente cuadro comparativo:

Característica	Arte manual	Arte mecanizada
<i>Velocidad de producción</i>		
<i>Cantidad de productos</i>		
<i>Costo del producto final</i>		
<i>Necesidad de electricidad</i>		
<i>Nivel de personalización</i>		
<i>Empleo que genera.</i>		

ACTIVIDAD 14: EMPRENDIMIENTOS MECANIZADOS EN MI ENTORNO

En tu barrio o municipio hay negocios que usan máquinas. Investiga o piensa en al menos tres y completa:

Negocio	Que produce o hace	Maquinas que usa
---------	--------------------	------------------

ACTIVIDAD 15: MI IDEA MECANIZADA

Si tuvieras una máquina para emprender un negocio, ¿cuál sería? Completa:

1. ¿Qué máquina usarías?

2. ¿Qué productos o servicios ofrecerías?

3. ¿Por qué crees que ese negocio funcionaría en tu comunidad?

4. ¿Qué ventajas tendría usar una máquina en vez de hacerlo todo a mano?

OFICIOS Y PROFESIONES

Descubriendo mi vocación

ACTIVIDAD 16: ¿QUÉ QUIERO SER CUANDO SEA GRANDE?

Antes de leer la teoría, responde con sinceridad:

1. ¿Qué te gustaría ser cuando seas grande? ¿Por qué?

2. ¿Qué actividades disfrutas hacer en tu tiempo libre?

3. ¿Que se te facilita hacer? ¿En que eres bueno o buena?

Oficios y profesiones: ¿cuál es la diferencia?

Un OFICIO es una actividad laboral que se aprende principalmente con la práctica y la experiencia. No siempre requiere estudios universitarios, pero si mucha dedicación y habilidad. Ejemplos: carpintero, mecánico, electricista, peluquero, panadero, agricultor, costurera.

Una PROFESION es una actividad laboral que requiere estudios especializados, generalmente universitarios o técnicos. Ejemplos: medico, abogado, ingeniero, profesor, arquitecto, enfermero, contador.

Tanto los oficios como las profesiones son igual de importantes para la sociedad. Sin carpinteros no tendríamos muebles, sin médicos no tendríamos atención en salud. Todos los trabajos merecen respeto y dignidad.

ACTIVIDAD 17: CLASIFICANDO OFICIOS Y PROFESIONES

Clasifica las siguientes actividades laborales escribiendo O (oficio) o P (profesión):

Actividad	O / P	Actividad	O / P
Medico		Carpintero	
Peluquero		Ingeniero	
Electricista		Abogado	

Panadero		Arquitecto	
Mecánico		Profesor	
Agricultor		Enfermero	

ACTIVIDAD 18: ENTREVISTA A UN TRABAJADOR

Entrevista a un familiar, vecino o conocido sobre su trabajo. Completa la siguiente ficha:

Nombre de la persona entrevistada: _____

Oficio o profesión: _____

Hace cuanto tiempo lo ejerce: _____

Como aprendió su oficio/profesión: _____

Qué es lo que más le gusta de su trabajo: _____

Qué es lo más difícil: _____

Qué consejo le daría a un joven que quiera dedicarse a lo mismo:

OFICIOS Y PROFESIONES

El valor de cada oficio

ACTIVIDAD 19: UN DIA SIN...

Imagina que durante un día completo no existieran las siguientes personas. Escribe que pasaría:

Si no existieran...	¿Qué pasaría?
Los agricultores	
Los profesores	
Los médicos	
Los conductores de bus	
Los recolectores de basura	
Los cocineros	

1. Después de completar la tabla, ¿qué conclusión sacas sobre la importancia de los oficios y profesiones?

ACTIVIDAD 20: OFICIOS Y PROFESIONES EN EL EMPRENDIMIENTO

Muchas personas convierten su oficio o profesión en un emprendimiento propio. Lee los ejemplos y responde:

Ejemplo 1: Dona María es costurera. Empezó arreglando ropa en su casa. Hoy tiene un taller de confección con tres empleadas y vende uniformes escolares.

Ejemplo 2: Carlos es ingeniero de sistemas. Creo una aplicación para pedir domicilios en su municipio y ahora tiene su propia empresa de tecnología.

Ejemplo 3: Don Pedro era mecánico de motos. Abrió su propio taller y ahora también vende repuestos. Tiene dos trabajadores.

1. Que tienen en común los tres ejemplos anteriores?

2. ¿Crees que cualquier oficio o profesión se puede convertir en un emprendimiento? ¿Por qué?

3. ¿Conoces a alguien en tu familia o comunidad que haya emprendido con su oficio o profesión? Cuenta su historia brevemente:

ACTIVIDAD 21: MI PERFIL VOCACIONAL

Responde con sinceridad para descubrir hacia donde se inclinan tus intereses:

- Me gusta trabajar con mis manos (construir, arreglar, crear)
- Me gusta leer, escribir y aprender cosas nuevas
- Me gusta ayudar a otras personas
- Me gustan los números y resolver problemas matemáticos
- Me gusta dibujar, pintar o diseñar
- Me gusta la tecnología y los computadores
- Me gusta cocinar y preparar alimentos
- Me gusta estar al aire libre y en contacto con la naturaleza
- Me gusta hablar en público y convencer a otros
- Me gusta organizar, planear y dirigir actividades

Según lo que marcaste, ¿qué tipo de oficios o profesiones crees que se relacionan con tus gustos?

HERRAMIENTAS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Lo que necesitamos para producir

ACTIVIDAD 22: PARA EMPEZAR

Piensa en la última vez que cocinaste algo (aunque sea un huevo o un arroz). Responde:

Emprendimiento: PELUQUERÍA

Materia prima	Herramientas	Maquinaria	Espacio

Emprendimiento: TALLER DE BICICLETAS

Materia prima	Herramientas	Maquinaria	Espacio

ACTIVIDAD 24: HERRAMIENTAS: AYER Y HOY

Las herramientas han cambiado con el tiempo. Conecta cada herramienta antigua con su versión moderna:

Herramienta antigua	Herramienta moderna
Piedra para moler	Tractor agrícola
Aguja de hueso	Licadora/procesador
Arado tirado por bueyes	Máquina de coser eléctrica
Vela de cera	Computador/impresora
Pluma y tinta	Bombillo eléctrico

ACTIVIDAD 25: EL PRESUPUESTO DE UN EMPRENDIMIENTO

Todo emprendimiento necesita calcular cuánto dinero necesita para empezar. Imagina que vas a montar un negocio de jugos naturales. Llena el presupuesto:

Qué necesito	Cantidad	Precio unitario aprox.	Total aprox.

TOTAL ESTIMADO DE INVERSION: \$ _____

1. Crees que es mucho o poco dinero? ¿Como se podría conseguir?

PROYECTO FINAL

Mi emprendimiento ideal

Instrucciones del proyecto

En esta sesión final vas a reunir todo lo aprendido para diseñar tu propio emprendimiento.

Puedes trabajar individualmente o en parejas.

Usa lo que aprendiste sobre artes manuales, artes mecanizadas, oficios, profesiones y medios de producción para crear una propuesta completa.

ACTIVIDAD 26: FICHA DE MI EMPRENDIMIENTO

Completa cada sección con cuidado:

NOMBRE DEL EMPRENDIMIENTO: _____

INTEGRANTES: _____

1. DESCRIPCIÓN

¿Qué es tu emprendimiento? Describe en que consiste:

2. TIPO DE PRODUCCIÓN

Marca con una X:

- Mi emprendimiento usa principalmente artes manuales
 Mi emprendimiento usa principalmente artes mecanizadas
 Mi emprendimiento combina ambas

Explica por qué:

3. OFICIO O PROFESIÓN RELACIONADA

¿Qué oficio o profesión necesitas para este emprendimiento?

¿Qué habilidades o conocimientos necesitas aprender?

4. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Materia prima	Herramientas	Maquinaria	Espacio de trabajo

5. PRESUPUESTO ESTIMADO

Recurso necesario	Cantidad	Costo aproximado

INVERSION TOTAL ESTIMADA: \$ _____

6. MI PRODUCTO O SERVICIO

¿Qué problema resuelve tu producto o servicio?

¿Porque alguien lo compraría?

7. DIBUJO O LOGO DE MI EMPRENDIMIENTO

