

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 86
GUIA DE ESTUDIO PARA EXAMEN EXTRAORDINARIO
SEGUNDO GRADO
Confección del Vestido e Industria Textil.
2016-2017

INSTRUCCIONES: Define los siguientes términos

I.-Instrucciones: Responde brevemente las siguientes preguntas.

1.- ¿Qué es ciencia?

2.- ¿Qué es tecnología?

3.- ¿Qué es sociedad?

5.- Menciona 5 fibras Naturales

6.- Menciona 5 fibras Químicas

II.- INSTRUCCIONES: A través de las fases de proyecto técnico elabora el diseño de la prenda de tu elección, elaborando la lectura de figurín.

III.- Se desarrollan las fases del proyecto:

- a) Identificación de necesidades
- b) Alternativas de solución
- c) Elección de alternativa elegida
- d) Diseño (sobre lectura de figurín)
- e) Especificaciones

Costuras: Costados y hombros: Centro trasero:	Colocación etiqueta: Vista trasera
---	---------------------------------------

Tallas

28	30	32	34	36	38	Color: Tipo de hilo. Tipo de costura Color de hilos
----	----	----	----	----	----	--

Habilitaciones:

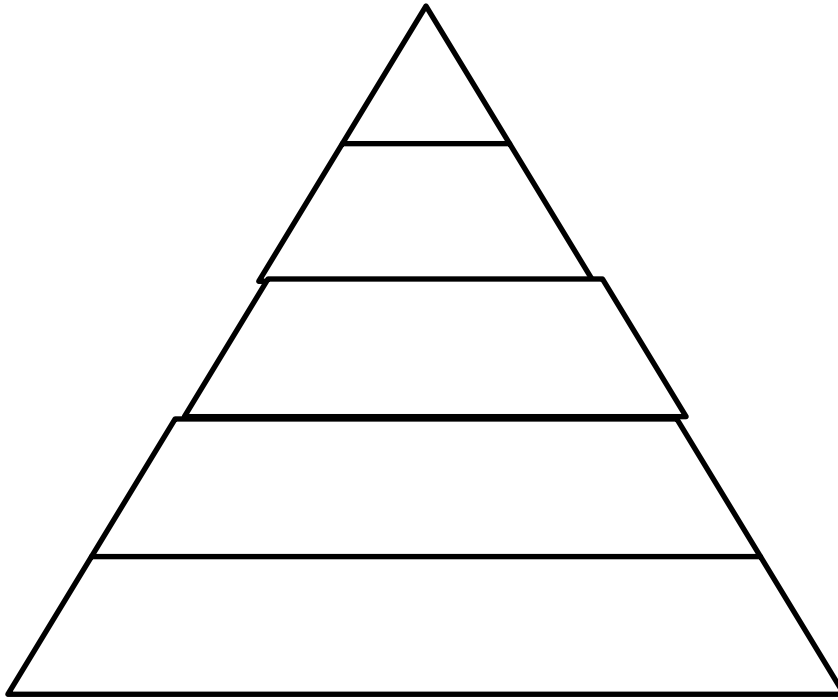
Botones () broche () remache () cierre () gancho () otros () Detalles:

Materiales: Tela: Forro: Entretela: Botones: Hilo:	muestra
---	---------

Equipo	Materiales.
--------	-------------

III.- INSTRUCCIONES: Completa la pirámide de Abraham Maslow de cómo el diseño de vestimenta satisface cada una de las necesidades humanas:

Autorrealización, reconocimiento, afiliación, seguridad, fisiología.



III.- INSTRUCCIONES: Completa la pirámide de Abraham Maslow de cómo el diseño de vestimenta satisface cada una de las necesidades humanas.

Autorrealización
Reconocimiento
Afilación
Seguridad
Fisiología

IV.- Relaciona las siguientes columnas.

1.- Considera la sustentabilidad del material, es decir, sus características de renovabilidad, procesos y condiciones de trabajadores que producen los materiales.

() tecnología portable

2.- Cableados y tecnología bluetooth con dispositivos electrónicos, como reproductores Mp3, lector del ritmo cardiaco y medidores de distancia recorrida.

() Tecnología Inteligente

3.- Es ropa que funciona como un dispositivo activo. La acción generada por la presencia de mecanismos embutidos, o por textiles lavables que tiene fibras computarizadas integradas.

() Moda ecológica

V.- INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente el texto y contesta las preguntas

Las tecnologías amigables, también conocidas como tecnologías verdes, son aquellas que tienen su sustentación en la ciencia ambiental y cuya finalidad es conservar el ambiente natural y sus recursos frenando los impactos negativos. El desarrollo sustentable es donde parten las tecnologías verdes; esto significa que para desarrollarlas se toma en cuenta el medio ambiente (ecología), el bienestar social y la bonanza económica, lo que lleva a que las soluciones deben ser socialmente equitativas, económicamente viables y ambientalmente seguras.

De los principales retos de la tecnología para alcanzar el desarrollo sustentable están en crecimiento y la producción de energéticos verdes, como se les llama a las fuentes de energía renovables, cuyos residuos no dañen el ambiente. Cabe mencionar que también es necesario diseñar y construir las máquinas que los utilicen. Entre los principales se cuentan los siguientes: energía solar, energía hidráulica, energía eólica, energía geotérmica y biocombustibles.

Las tecnologías ambientales también son conocidas como:

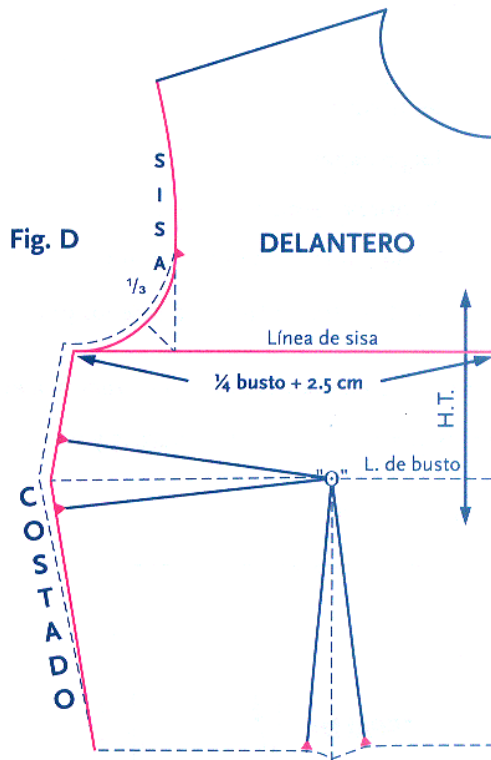
¿Cuál es la finalidad de las tecnologías amigables?

¿Que se toma en cuenta para el desarrollo sustentable?

¿Cuáles son los principales retos de la tecnología sustentable?

¿Cuáles son los principales energéticos renovables?

VI.- INSTRUCCIONES: En la siguiente plantilla, marca los diferentes cambios de pinzas básicas.



VII.- Menciona tres ejemplos de implementación de las siguientes energías renovables en los procesos de la industria textil.

Energía solar	Energía eólica	Energía hidráulica

VIII.- Indica cuales son los pasos precautorios para evitar los siguientes riesgos dentro de la industria textil.

Riesgo de seguridad: _____

Riesgo de tipo físico: _____

Riesgos ergonómicos, psicosociales y de organización de trabajo

MATERIALES REQUERIDOS EL DIA DEL EXAMEN.

PAPEL MICRO, ESCUADRA DE 30 CM., REGLA DE 30 CM., BICOLOR, TIJERAS, PRITT, LAPIZ, PLUMA.

NOTA: ES INDISPENSABLE PRESENTARSE EL DÌA DEL EXAMEN CON LA GRÌA RESUELTA Y ELMATERIAL INDICADO PARA SU REALIZ