



Procedimientos selectivos para ingreso y acceso al Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria

REPOSICIÓN – Convocatoria 2022

ESPECIALIDAD 120: PROCESOS Y PRODUCTOS TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

PRUEBA PARTE A

Ejercicio1. Calificación 5 puntos

Una empresa textil recibe un pedido de 200 unidades de una chaqueta sport de mujer sin forro para esta temporada primavera-verano, con las siguientes especificaciones.

Descripción del modelo: Delantero: Largo:3/4. Cruce con solapa a la altura de la cintura. Hombro largo, manga algo caída. Bocamanga ancha bastillada y con pespunte. 2 Bolsillos tipo parche.2 botones. Dos pespuntos exteriores de adorno en bastilla. Hombrera grande.

Espalda lisa, sin canesú, sin frunces ni cinturón. Manga partida con pespunte central de adorno.

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO:

Composición total:	50% poliéster, 50% algodón
Ligamento:	Raso de la Reina con base de evolución neutra
Densidad hilos urdimbre:	41 hilos/cm
Densidad hilos trama:	23 pasadas/cm
Título de los hilos:	Urdimbre: hilo a dos cabos de número 25 TEX cada uno. Trama: hilo a dos cabos de número 30 TEX cada uno.
Color:	Azul marino

CUESTIONES:

1. Realiza el dibujo a mano alzada, del delantero y espalda, de la prenda textil a partir de la descripción dada.
Calificación: 1 punto.
2. Identifica los puntos anatómicos de referencia necesarios para el ajuste de la prenda.
Calificación: 0,25 puntos.
3. Previo a la ejecución de la orden de producción, el laboratorio de calidad de la planta de confección realizará la evaluación del material empleado como producto textil. Determinar los ensayos a realizar para la identificación de las fibras textiles que componen el tejido, justificando su composición e indicando los resultados esperados.
Calificación: 1 punto.



4. El departamento de diseño de la empresa cuenta con un sistema de almacenaje donde guarda una muestra y anotaciones del tejido empleado en las diferentes órdenes de producción. Realiza la representación gráfica del ligamento, remetido y picado del tejido.
Calificación:1 punto.

5. Para comprobar si el tejido recibido se ajusta a las características solicitadas, necesitamos determinar su peso por metro cuadrado, sabiendo que tiene una contracción por urdimbre del 8,5 % y de trama del 7% , calcular su peso.
Calificación:1 punto.

6. Realiza y justifica el diseño de la etiqueta para la comercialización del producto.
Calificación: 0,75 puntos.



Ejercicio2. Calificación 5 puntos

La empresa **MODATEX S.A.** fabrica 200 prendas al día.

Determinar:

- A. Unidades de prendas que fabrica en una hora efectiva de jornada de trabajo. Calificación: 0,75 puntos.
- B. Personal mínimo necesario para poder realizar la producción. Calificación: 0,75 puntos.
- C. Ritmo de trabajo. Calificación: 1 punto.
- D. Personal estricto para realizar dicha prenda. Calificación: 1 punto.
- E. Equilibrado. Cargas por puesto de trabajo. Calificación: 1,5 punto.

Datos:

- Trabajo en una jornada de trabajo diaria de 8 horas.
- Descanso del personal de 30 minutos por jornada.
- Los tiempos de cada fase están expresados en segundos.
- Absentismo 3%
- Falta de actividad (taller) 5 %

En el Anexo se indica su lista de fases correspondiente.



Lista de Fases

Operación	Orden	Descripción	Punt.	Máquina	Tiempo(seg.)
Owerlock	1	Owerlockear piezas, todas	801	OW	180
Termofijar	2	Reforzar: vistas, bolsillos (2), bajocuello. Cinta biledón: bajomanga (4), cantos delanteros(2), el bajo (3), línea quiebra (2)		Plancha manual	120
Hilvanar	3	Señalizar: línea quiebra bajomanga y bajos	301	Máq. De hilvanar	45
Bolsillos	4	2 pespuntos en zona abertura	301	Plana,1	20
Cuellos	5	Bastillar cantos (2)		Plancha	25
	6	Coser sobre del. , 2 pesp.	301	Plana,1	50
	7	Cose pie bajoc. a bajoc.	301	Plana,1	10
	8	Termofijar pie bajo cuello, cargar cost. y bastillar		Plancha	25
	9	Hilvanar bastilla pie bajo cuello	301	Máq. De hilvanar	10
	10	2 pespuntos en pie bajo cuello	301	Plana,1	20
	11	Coser pie sobrecuello a sobrecuello	301	Plana,1	10
	12	Abrir cost., bastillar pie sobre cuello		Plancha	20
	13	Hilvanar bastilla	301	Máq. De hilvanar	10
	14	Pespunte en ambos lados	301	Plana,1	20
Cubre-Vis	15	Coser sobrec. a vista	301	Plana,1	15
Mangas	16	Coser centro manga (2)	301	Plana,1	30
	17	2 pespuntos de adorno cargando cost. hacia espalda	301	Plana,1	60
MONTAJE Hom-bros	18	Coser, cargar, y 2 pesp. de adorno	301	Plana,1	50
Bajocuello	19	Coser cantos a entradilla	301	Plana,1	15
	20	Piquetes, abrir costuras		Plancha	15
	21	Marcar escote a 1 cm, colocar cuello con alfileres		Mano	40
	22	Hilvanar escote	301	Máq. De hilvanar	10
Vista	23	Coser contornos cuellos y vista, dejar flojos	301	Plana,1	60
	24	Dar vuelta, 2 pesp. de adorno	301	Plana,1	120
	25	Pasar pespunte, pie bajocuello, zona escote, coger pie sc.	301	Plana,1	10
Mangas	26	Coser mangas sisas(2)	301	Plana,1	25
Mangas	27	Coser interior manga y costado seguido(2)	301	Plana,1	50
	28	2 pespuntos en bajomanga	301	Plana,1	36
Bajo	29	2 pespuntos en el bajo	301	Plana,1	40
	30	Puntada invisible en el bajo		Mano	20



Operación	Orden	Descripción	Punt.	Máquina	Tiempo(seg.)
ACABADOS Ojales	31	Coser 2 ojales	409	M. ojalar	30
Botones	32	Coser 2 botones rojos	301	M. botón	30
Hombreras	33	Forrar hombreras(2)	301	Plana,1	30
	34	Coserlas a chaqueta		Mano	30
Repaso	35	Quitar hilvanes, hilos....		Mano	15
Planchar	36	Planchar por completo		Plancha	180