Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA DISEÑO RED TECNOLÓGICA DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52430091	CONFECCIÓN DE ROPA INFANTIL
VERSIÓN: 4	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 05/05/2010 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	120 horas
JUSTIFICACIÓN:	El programa de Confección de Ropa infantil se diseño para cualificar al operario y atender población con dificultades socioculturales, aportándole elementos que les permita desarrollar competencias para generar unidades productivas dentro de su entorno. Este programa de formación esta enfatizado en la línea tecnológica de producción y transformación. La población objeto a la cual está dirigido este programa es: Desplazados por la violencia, desplazados por fenómenos naturales, discapacitados, indígenas, Jóvenes vulnerables, adolescentes en conflicto con la ley penal, mujer cabeza de hogar, negritudes, reinsertados, tercera edad, adolescente trabajador.
REQUISITOS DE INGRESO:	Carta de presentación expedida por la comunidad. Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: -El instructor - Tutor -El entorno -Las TIC -El trabajo colaborativo

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
290601148	OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Verificar características técnicas de maquinaria e insumos de acuerdo al proceso productivo,.
Poner en funcionamiento la maquinaria de según necesidades de entrenamiento.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN
VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD DE PRENDAS INFANTILES, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA FICHA TÉCNICA Y REGISTRAR LOS RESULTADOS.
IDENTIFICAR LAS PARTES O PIEZAS DE PRENDAS INFANTILES, DE ACUERDO CON LA MUESTRA FÍSICA.
IDENTIFICAR LA IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LA CONFECCIÓN INFANTIL CON BASE EN CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y TENDENCIAS DEL MERCADO.
REALIZAR EL ALISTAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPOS Y CONDICIONES DEL SITIO DEL TRABAJO.
CONFECCIONAR PRENDAS INFANTILES EN LAS DIFERENTES MÁQUINAS DE CONFECCIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CON BASE EN LA MUESTRA FÍSICA.

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

Confección infantil: Conceptos, características, tendencias.
Segmentación del mercado: Concepto, criterios de segmentación
Máquina plana: tipos, usos, técnicas de operación
Prendas de vestir infantiles: Conceptos, Tipos, características, tendencias
Proceso de confección de las prendas de vestir infantiles.
Muestra física: Conceptos, tipos e interpretación.
Materiales e insumos utilizados en la confección de ropa infantil: Clases, características y usos.
Normas de seguridad industrial: Definiciones, posturas en las máquinas, organización en puesto de trabajo y elementos de protección.
Métodos y tiempos de trabajo: Definición, tiempo estándar, formatos de liquidación de eficiencia.
Normas de Calidad para la confección de ropa infantil
Costos de producción: importancia del costo en la producción, elementos del costo.
Precio: técnicas de cálculo, importancia en la comercialización de la prenda.
Empaque y embalaje: Conceptos, importancia, técnicas.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

Identificar la función de las partes de las máquinas para la confección de ropa infantil
Seleccionar las herramientas de trabajo.
Seleccionar la aguja de acuerdo al material a coser.
Enhebrar y calibrar las máquinas para la confección de ropa infantil.
Ajustar las guías o aditamentos en las diferentes máquinas
Desarrollar operaciones de prendas infantiles.
Revisar con frecuencia las operaciones realizadas en el proceso de confección.
Realizar análisis sobre costos de producción y precios del mercado.
Indagar sobre el empaque y embalaje del producto.
Explorar oportunidades que ofrece el mercado.

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Identifica las partes de la prenda y las operaciones a realizar, según la muestra física.
Confronta los materiales e insumos a utilizar con relación a los definidos en la ficha técnica y/o muestra física.
Pone a punto la máquina a utilizar de acuerdo con las especificaciones técnicas.
Realiza las operaciones aplicando los parámetros de calidad y en los tiempos establecidos.
Controla de manera permanente los avances de su curva de rendimiento a partir de los resultados obtenidos en la liquidación de eficiencias.
Clasifica los residuos generados durante el proceso de confección, de acuerdo con las normas ambientales.
Actúa bajo las exigencias de las normas ocupacional y ambiental.
Documenta el proceso y elabora registros.
Destaca la importancia del costo en el proceso de producción
Identifica el precio del producto en relación con productos similares en el mercado.
Presenta el producto de manera creativa, conservando y destacando sus atributos.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	
Competencias mínimas	
Experiencia laboral y/o especialización	

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA

Responsable del diseño	GINA ELIZABETH ORTIZ	ELABORÓ DISEÑO CURRICULAR	null. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	15/02/2010
Responsable del diseño	LUZ DARY BRIJALDO	ELABORÓ DISEÑO CURRICULAR	CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	15/02/2010
Responsable del diseño	CLAUDIA VIRGINIA BASTIDAS	INSTRUCTORA	CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA - LOPE. REGIONAL NARIÑO	05/03/2010
Responsable del diseño	LUZ STELLA GOMEZ	DISEÑO DEL PROGRAMA LA SEGUNDA VERSIÓN	CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.. REGIONAL ANTIOQUIA	22/04/2010
Responsable del diseño	NORA EMILSE AGUDELO	DISEÑO DEL PROGRAMA SEGUNDA VERSIÓN	CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.. REGIONAL ANTIOQUIA	22/04/2010