

Semillero de Investigación Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección



SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación

SENNOVA tiene el propósito de fortalecer los estándares de calidad y pertinencia, en las áreas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de la formación profesional impartida en la Entidad.



SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación

Objetivos

1

Formar capital humano con habilidades y destrezas que incrementen la capacidad de innovar en las empresas colombianas.

2

Formar capital humano técnico y tecnólogo para la ciencia, la tecnología y la innovación.

3

Contribuir a la competitividad de las empresas colombianas

4

Aportar a la competitividad institucional

Centro de Manufactura en textiles y Cuero

Cuero, calzado y
sus manufacturas



Algodón , fibras,
textil y confección

2015



Formación titulada

Especializaciones

Tecnológicas
Técnicas

Pregrado

Tecnólogos
Técnicos profesionales

Titulada laboral

Técnicos
Técnicos laborales
Trabajador calificado
Operarios
Auxiliar

Red de conocimiento

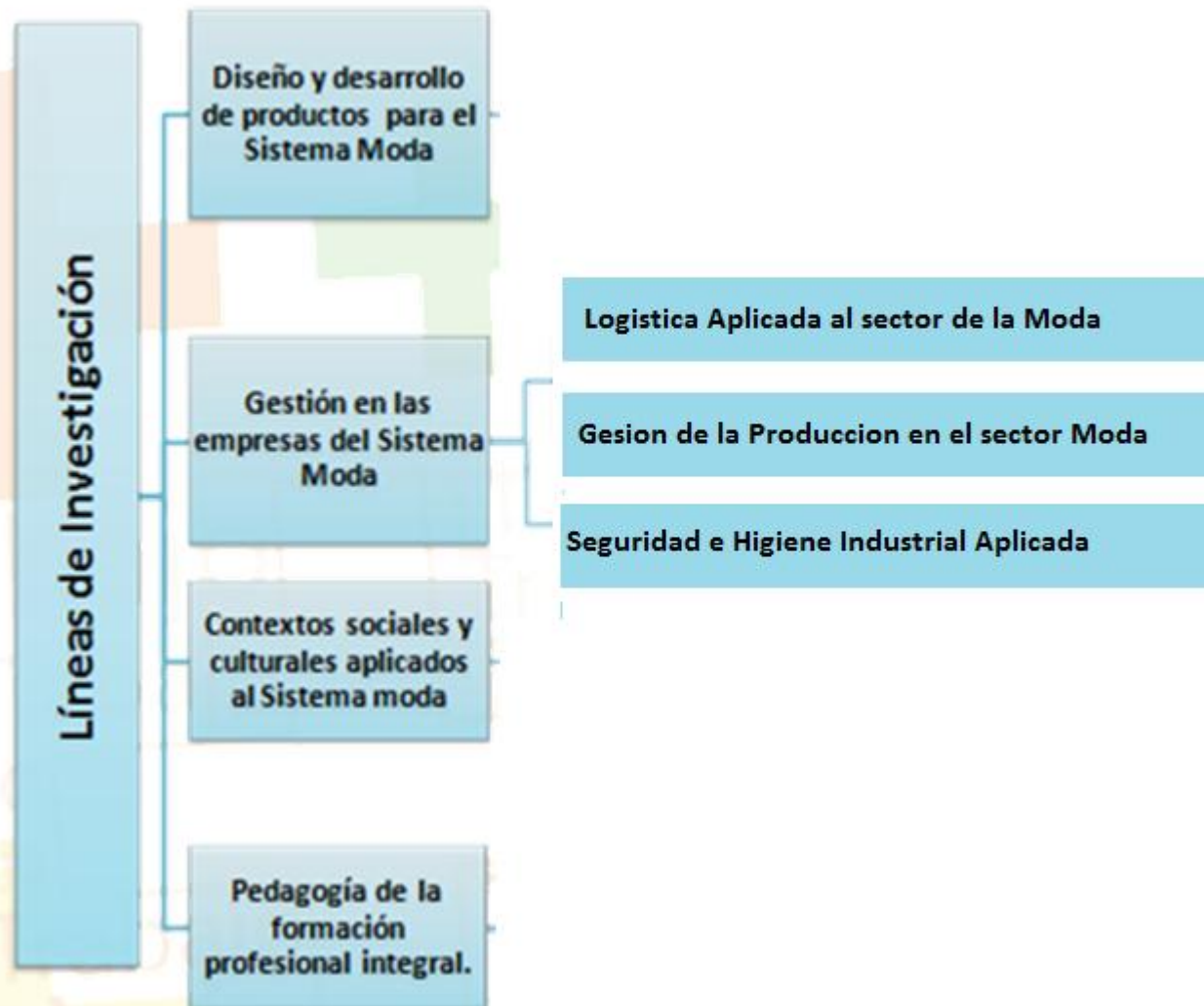
Diseño de vestuario

Sistema moda

Formación complementaria

Cursos especiales
Eventos de Divulgación
Tecnológica

Líneas de investigación Grupo CMTC



Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

Objetivo general

- Fortalecer el conocimiento relacionado en gestión de la producción, gestión logística y Seguridad industrial especializada en productos de calzado, marroquinería y confección

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

Objetivos específicos

- Desarrollar Herramientas y aplicativos con tecnología e innovación para apoyar los procesos de gestión del sector de la manufactura de artículos en calzado, marroquinería y confección
- Validar los prototipos y especificaciones desarrolladas con empresas especializadas en el sector
- Documentar de manera técnica el desarrollo de cada componente realizado.

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

Sub - Proyectos

1. Simuladores de maquinas de confección en Prototipado de herramientas y accesorios especializados para la producción.
2. Caracterización y curvas de desgaste de herramientas y accesorios
3. Proveeduría en la cadena de abastecimiento para el sector Moda con apoyos tecnológicos
4. Aplicaciones informáticas especializadas en la Gestión de la producción en la manufactura de artículos de moda
5. Elementos de seguridad especializados para la industria
6. Enfermedades profesionales derivadas de funciones especializadas en el sector

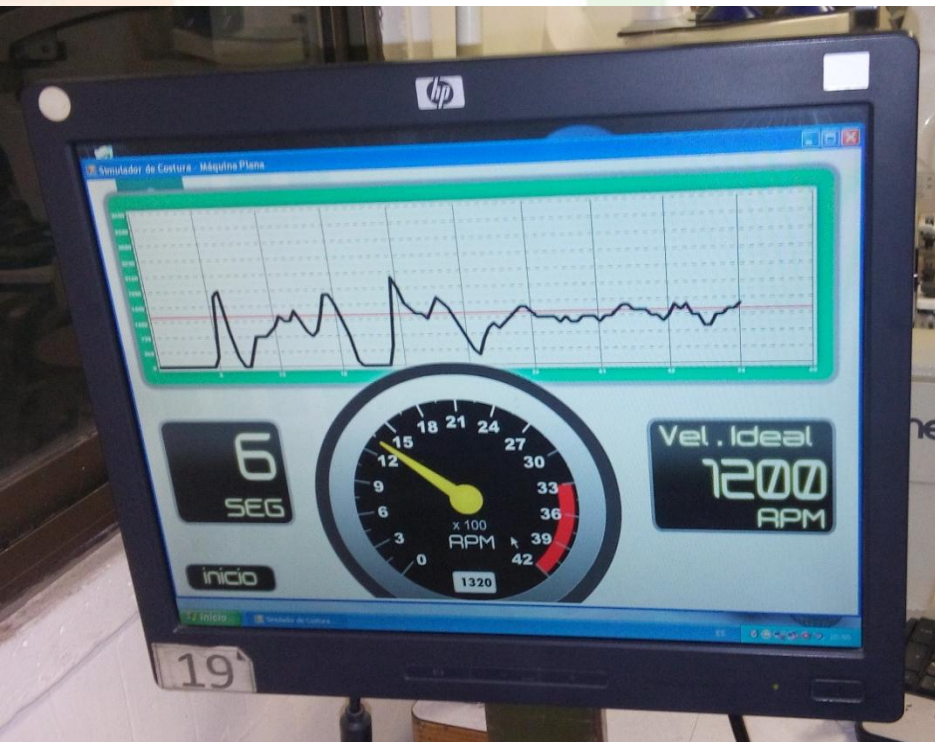
Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

Simulador en Maquinas de Confección



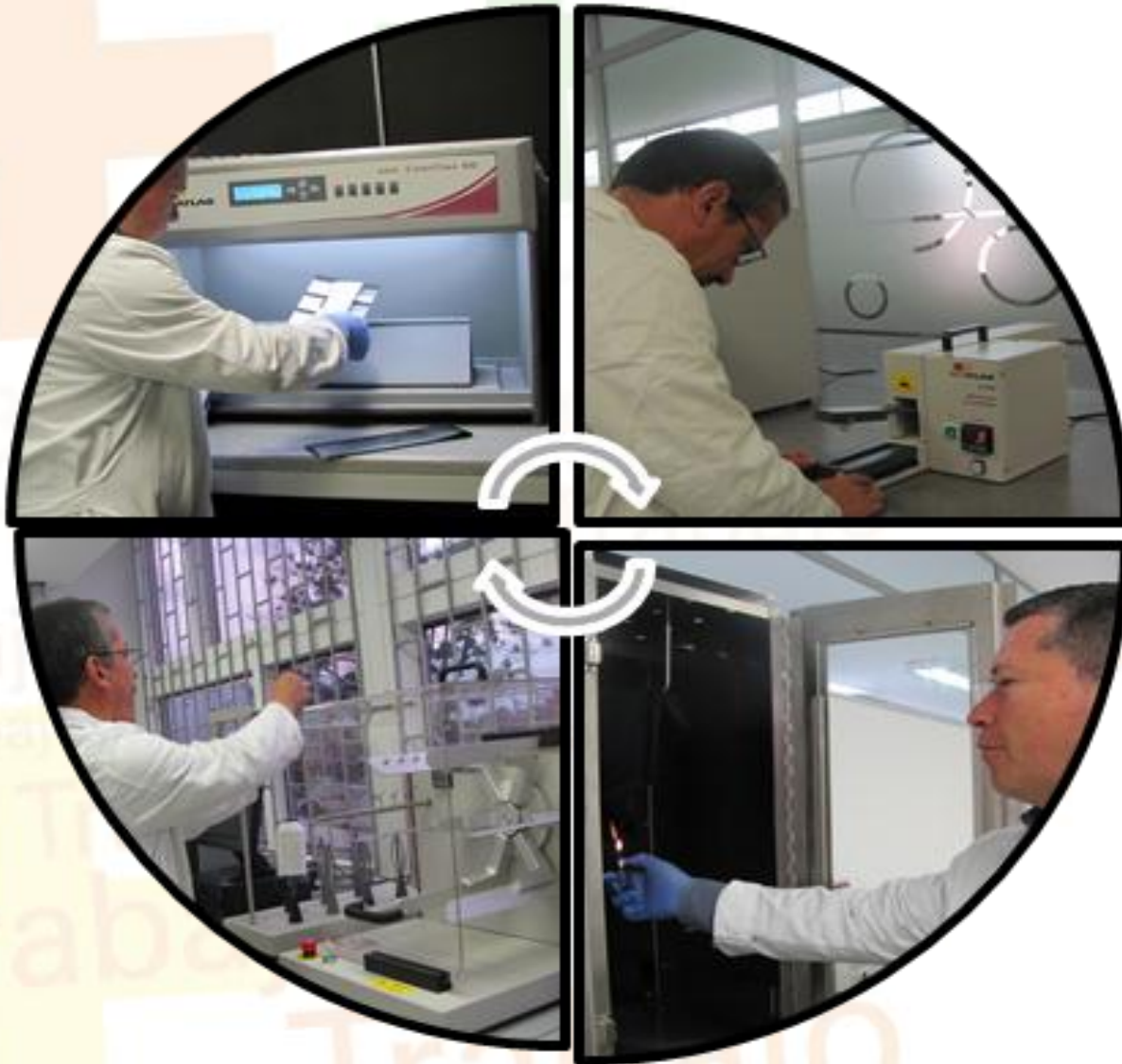
Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

Interacción en tiempo real de rendimientos y eficiencias



Trabajo
Trabajo
Trabajo

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección



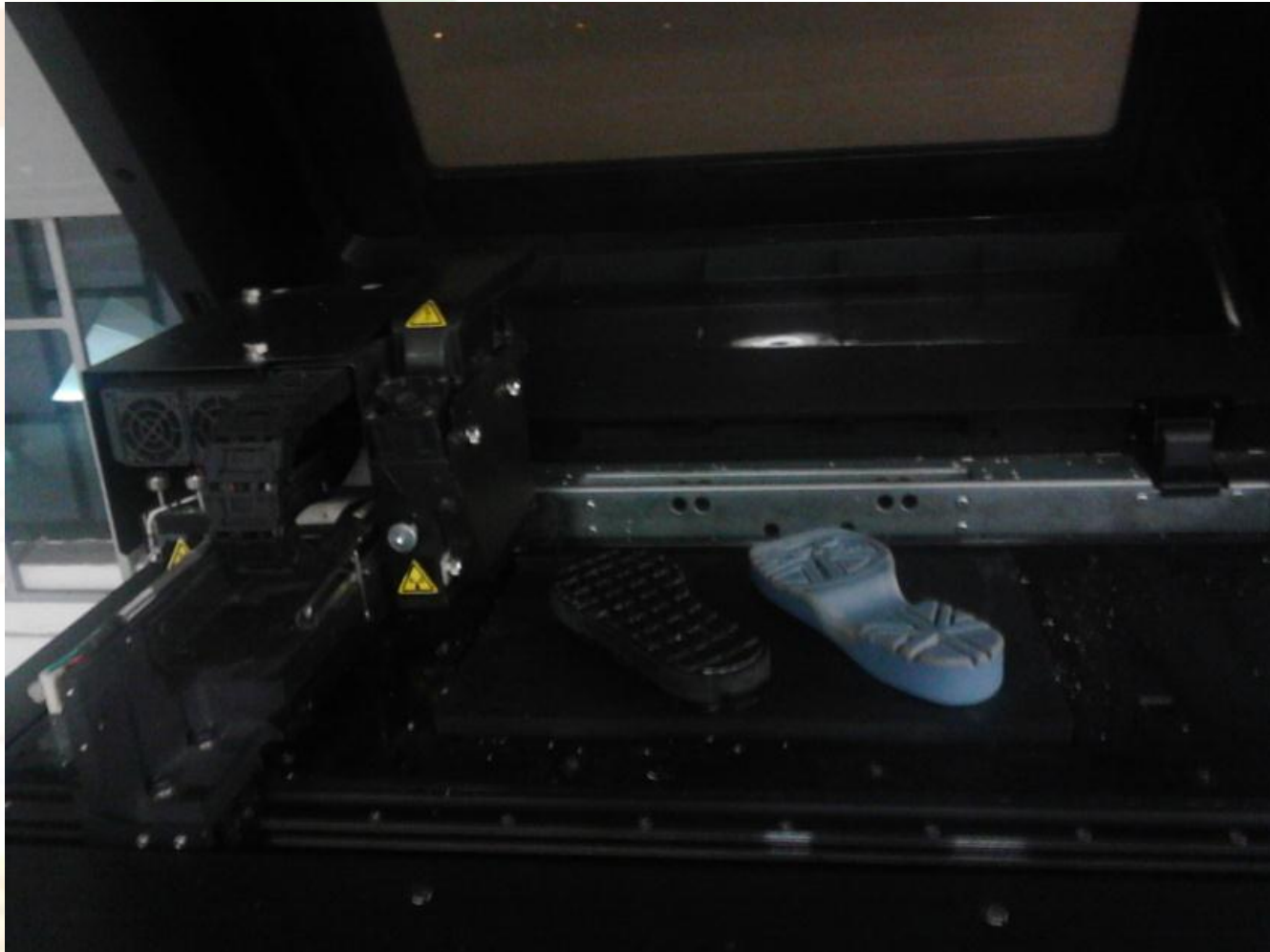
Laboratorios y equipos especializados en caracterización física química de herramientas y materiales

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección

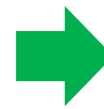
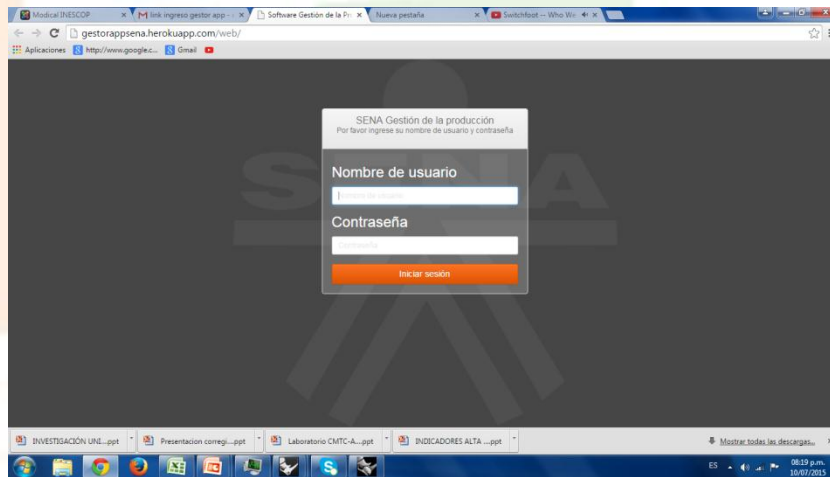


Prototipado 3D

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección



Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección



Aplicaciones esenciales en procesos de gestión para la industria del calzado, marroquinería y confección

Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección



Tecnologías en Gestión de la producción en Calzado, Marroquinería y Confección





GRACIAS...!!!