



Santander

Integración

SENN@VA



Comité Regional Santander

Dr. David Hernando Suárez Gutierrez

Director Regional Santander

Ing. Juan Carlos Hernandez Vega

Coordinador de Formación Regional Santander

Esp. Wilfren Alberto Ortega Jaime

Líder SENNOVA Regional Santander

Volumen 1. Julio - Diciembre 2014

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Santander

Suscripciones y Canje

Calle 16 No.27 - 37 Bucaramanga, Santander. Colombia

Los conceptos expresados en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a la institución ni a la publicación.

Diseño y Diagramación

DI. Leydi Bibiana González Pardo

Diseño de Carátula

DG. Carla Liliana Sequera Vargas

Comunicaciones SENA - Regional Santander

Impresión

División de Publicaciones - UIS

2014

Contenido

Editorial

Doctor David Hernando Suárez Gutierrez
Director Regional SENA - Santander

5

Posición competitiva de la actividad económica del sector confección en Bucaramanga

Wilfren Alberto Ortega Jaime.

7

Aprovechamiento de la cáscara de cacao y su contenido de pectina en la preparación de mermeladas de tipo comercial.

Nelson Bernal Ramírez, Claudia Milena Mantilla, Leydy Gabriela Rodríguez González, Yeimmy Yolima Peralta Ruiz.

35

Inserción del P.L.M. en el SENA Regional Santander como estrategia de diseño e innovación para la fabricación de vehículos de carreras en proyectos de formación.

Luis David Flórez Melgarejo, Leydi Bibiana González Pardo.

53

Diseño y desarrollo de un dispositivo para captura audiovisual en escenarios de turismo de aventura.

Oscar Leonardo Cáceres Rueda, Oscar Leonardo Cáceres Rueda, Eder José Delgado López, Katherine Meneses Martínez, Oscar William Vergara Romero.

78

Implementación del aprendizaje por proyectos basado en la metodología SENA para el desarrollo metodológico de procesos formativos y productivos en Barbados investment and development corporation.

Yaneth Briceño Orduz.

94

Instructivo para autores

106