

SARA JULIANA ANAYA CHAPARRO

MSc(c). Ingeniería Industrial

+57 315-526-1519
saraanayavic@outlook.com
SaraAnaya
Bucaramanga, Santander

SOBRE MÍ

Candidata a magíster en ingeniería industrial con enfasis en gestión del conocimiento mediante capital intelectual, colaboración universidad-empresa mediante el análisis de redes sociales, con formación en gestión de la tecnología y la innovación tecnológica. Motivada por aprender de manera continua y en entornos colaborativos. Interesada en contribuir en iniciativas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).

EXPERIENCIA LABORAL

Asistencia en docencia directa - Dirección empresarial I y II
Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - UIS | Enero 2025 - Diciembre 2025
- Diseño, planeación, revisión y acompañamiento en actividades académicas.

Codirección proyectos de grado - Pregrado en Ingeniería Industrial
Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - UIS | Junio 2023 - Actual
- Análisis exploratorio de patentes diádicas universidad-empresa en el sector biotecnológico|En curso
- Estudio de vigilancia tecnológica en el sector biotecnológico a través de patentes diádicas universidad-empresa|En curso
- Diagnóstico de capacidades de I+D+i de los grupos de investigación de la EEIE, UIS mediante el capital intelectual|Finalizado

Profesional del proyecto - Fusióni3 Valle de REDDI Colombia
Universidad Industrial de Santander | Febrero 2024 - Febrero 2025
- Diagnóstico y caracterización de capacidades en I+D+i de las IES a partir del análisis de su capital intelectual.
- Coordinación de espacios formativos para promover la transferencia tecnológica y la colaboración Universidad-Empresa.
- Elaboración colaborativa de estrategias institucionales orientadas a dinamizar la tercera misión y fortalecer vínculos universidad-empresa.
- Diseño de portafolio de capacidades e indicadores mediante MS Power BI.

Profesional del proyecto - Misión Docencia UIS
Universidad Industrial de Santander | Junio 2024 - Diciembre 2024
- Análisis e identificación preliminar de factores internos y externos.
- Identificación y priorización de factores influyentes del contexto global.
- Ejecución de talleres de co-creación e ideación.
- Diseño de plan de acción.

Profesional del proyecto - Fusióni3 Cauca de REDDI Colombia
Universidad Industrial de Santander | Abril 2023 - Febrero 2024
- Identificación de capacidades de I+D+i de IES mediante el capital intelectual.
- Planeación y acompañamiento en actividades de sensibilización sobre la importancia de la tercera misión universitaria y la transferencia tecnológica.
- Co-creación y diseño de planes de acción enfocados en fortalecer la tercera misión universitaria y la transferencia tecnológica.
- Desarrollo de portafolios de capacidades institucionales utilizando herramientas de visualización como MS Power BI.

Auxiliar administrativo - Acreditación internacional ABET
Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - UIS | Febrero 2022 - Diciembre 2023
- Apoyo operativo en el proceso de acreditación internacional ABET del programa de ingeniería industrial UIS.
- Ejecución y seguimiento de los criterios de evaluación de pares y resultados de aprendizaje.
- Planeación, ejecución y seguimiento de acciones de mejora semestrales.

Auxiliar administrativo - SemiosisLab
Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - UIS | Diciembre 2020 - Diciembre 2021
- Diseñadora de contenido gráfico para redes sociales, presentaciones, conferencias y sesiones de clase.



SARA JULIANA ANAYA CHAPARRO

MSc(c). IngenierÍa Industrial

+57 315-526-1519
saraanayavic@outlook.com
SaraAnaya
Bucaramanga, Santander

EDUCACIÓN FORMAL

Universidad Industrial de Santander
Maestría en Ingeniería Industrial | Febrero 2024 - Actual

- Trabajo de investigación "*El impacto del capital relacional en la transferencia tecnológica: un análisis de la estructura de redes universitarias*".
- Asignaturas complementarias: Prospectiva tecnológica, valoración y transferencia de tecnología, creación de empresas de base tecnológica.

Universidad Industrial de Santander
Pregrado en Ingeniería Industrial | Enero 2018 - Diciembre 2023

- Proyecto de grado "*Plan de negocios para la creación de un eco hotel tipo glamping*".
- Asignaturas complementarias: Emprendimiento, habilidades gerenciales.

EDUCACIÓN CONTINUA

Politécnico de Colombia | Diplomado
Gerencia de proyectos | Junio 2025

Universidad Nacional Autónoma de México | Curso corto
Ética académica y de la investigación | Septiembre 2024

The Open University | Curso corto
All my own work: exploring academic integrity | Agosto 2024

World Intellectual Property Organization - WIPO | Curso corto
Curso general de propiedad Intelectual | Mayo 2024

Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - EEIE | Semillero
Semillero de habilidades Investigativas - INNOTEC | Diciembre 2023

SAP University Alliances | Curso
Integración de procesos con tecnología informática SAP S4 HANA | Julio 2023

Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - EEIE | Curso
Fundamentos de Power BI y control de proyectos - Microsoft Power BI Desktop | Julio 2023

Comisión Nacional del Servicio Civil - CNSC | Curso corto
Evaluación del desempeño laboral en periodo de prueba EDL | Abril 2023

Link de Colombia | Curso
Mentoring - Habilidades Gerenciales | Febrero 2023

Laboratorio de innovación educativa - GALEA | Curso corto
Curso básico de gamificación | Enero 2023

Escuela de Estudios Industriales y Empresariales - EEIE | Seminario
Seminario de habilidades Investigativas - Fase I | Marzo 2021

PONENCIAS

5° Congreso Latinoamericano de Ingeniería | ACOFI-CLADI | Septiembre 2025
Capital intelectual en instituciones de educación superior: una revisión exploratoria de literatura

IN-SCIENCE Conexión al conocimiento | EEIE-UIS | Mayo 2025
Impacto del capital relacional en transferencia tecnológica: Análisis de la estructura de redes universitarias

IN-SCIENCE Conexión al conocimiento | EEIE-UIS | Octubre 2024
Capital relacional en procesos de transferencia tecnológica universitaria: Análisis de patentes diádicas

IN-SCIENCE Conexión al conocimiento | EEIE-UIS | Abril 2024
Modelo de medición de capital intelectual en grupos de investigación

Fusióni3 Cauca | REDDI | Septiembre 2023
Metodología para co-creación de elemento del marco normativo en TT: Creatividad a través de SCAMPER

Fusióni3 Cauca | REDDI | Septiembre 2023
Metodología para identificación de factores críticos de Capital Intelectual: Evaluación QQS

HABILIDADES

- Redacción y comunicación efectiva.
- Liderazgo y trabajo en equipo.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico.
- Mentalidad de aprendizaje y proactividad.
- Diseño básico y creatividad.
- Manejo de herramientas ofimáticas.
- Manejo de MS Power BI.
- Manejo de metodologías como: Disign Thinking, ideación según Osborn's, SCAMPER, DOFA, PESTEL, Análisis multifactorial.
- Co-creación y análisis mediante MICMAC, MACTOR.

IDIOMAS

Español:
Nativo.

Inglés:
B1.

REFERENCIAS

Hugo Ernesto Martínez Ardila
PhD. en Ingeniería | Gerente de proyectos | Profesor titular | Universidad Industrial de Santander
Contacto: hemarti@uis.edu.co

María Natalia Correa Díaz
Ingeniera Industrial | Analista de proyectos | Agencia de desarrollo tecnológico y de innovación
Contacto: +57 312 565 3369