

PERFIL DE CARGO

I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

Nombre del Cargo	: Ingeniero de Sistemas Proyecto UCT 20101
Unidad	: Dirección de Gestión de Información
Cargo Jefe Directo	: Director de Gestión de Información
Estamento	: Profesional
Tipo de jornada	: Completa
Ubicación	: Edificio EDI

II. OBJETIVO DEL CARGO

Apoyar en las labores de diseño e implementación de las actividades del objetivo 4 del proyecto UCT 20101 “Fortalecer el subsistema de información institucional de la universidad ajustándolo a los requerimientos de los subsistemas de calidad, con foco en apoyar la toma de decisiones oportuna y sustentada en datos, reforzando asimismo la capacidad de análisis y la gobernanza de datos transversalmente en la institución.”

III. FUNCIONES PRINCIPALES

- Apoyar en la ejecución de actividades consideradas en la planificación de actividades del objetivo 4 del proyecto UCT 20101.
- Diseñar estructura lógica y física de repositorio de datos, identificación y selección de las fuentes de origen de los datos.
- Colaborar en la definición y desarrollo de procesos asociados a extracción, transformación, validación y carga (ETVL) y validación de datos de origen que se utilizaran para la carga de datos.
- Diseñar e implementar plataforma de visualización y análisis de datos.
- Colaborar en la construcción de la documentación de procesos.
- Contribuir en la generación de informes técnicos de avances para ser entregado a instancias de control del proyecto.
- Otras labores requeridas en el contexto del desarrollo del proyecto.

IV. REQUISITOS

Instrucción Formal	<ul style="list-style-type: none"> ● Título profesional de Ingeniero en Informática o afín.
Experiencia Requerida	<ul style="list-style-type: none"> ● Al menos un año de experiencia laboral en desarrollo de sistemas de información para la gestión. ● Experiencia laboral en el ámbito de educación superior. ● Experiencia en uso de software de BI (Tableau, Tableau Prep, Qlik Sense) ● Experiencia en Base de datos (SQL server)
Conocimientos Y competencias	<ul style="list-style-type: none"> ● Manejo de lenguaje SQL y T-SQL ● Manejo de lenguaje Python ● Manejo lenguaje de desarrollo web ● Conocimiento de indicadores (KPI) sistema educación superior ● Manejo de Excel nivel avanzado