

1. Aspectos Generales	
1.1. Nombre del cargo	Practicante
1.2. Nivel del cargo	Auxiliar Asistente Administrativo
1.3. Relaciones directas con procesos	Con todos las áreas de la organización
1.4. Modalidad de práctica	Empresarial - Desarrollos y Proyectos informáticos

2. Finalidad u objetivo de las funciones del practicante
<ul style="list-style-type: none"> • Cualificar los futuros profesionales mediante la participación activa en los procesos de transformación educativa, social, económica y cultural del ámbito en que se desarrollen las prácticas. • Promover la formación y consolidación de comunidades académicas o investigativas y la articulación con el sector productivo en el ámbito local, regional, nacional e internacional. <p>Con base en lo anterior, El estudiante-Practicante realizará su práctica profesional con el fin de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lograr la proyección profesional, la generación de alternativas laborales y la participación en la dinámica investigativa propia de las nuevas tendencias para el desarrollo del conocimiento. • Integrar los conocimientos adquiridos durante el proceso de formación, con las realidades sociales, empresariales e investigativas buscando alternativas de solución a los problemas con fundamento teórico, con postura holística, ética y alto sentido social.

3. Funciones a desempeñar
• Gestiona y lidera proyectos de montajes de sistemas de información.
• Construye y perfecciona sistemas de información aplicados a las necesidades de las organizaciones.
• Implementar protocolos de arquitectura de sistemas de información.
• Diseñar soluciones de comunicaciones, aplicadas a los requerimientos del proceso al cual sea asignado.
• Lídera proyectos de migración de soluciones a la nube, o aplicados a dispositivos móviles.

4. Competencias del rol específico
Comunicativa:

PERFIL PRÁCTICANTE INGENIERÍA INFORMÁTICA

<ul style="list-style-type: none">• Habilidades en la comunicación oral y escrita y en la aplicación de normas técnicas nacionales e internacionales para la elaboración de trabajos escritos.• Manejo de una segunda lengua como medio de acceso a comunidades académicas.
Investigativa: <ul style="list-style-type: none">• Conocimientos en investigación para proponer soluciones acordes a las necesidades de su entorno de trabajo.• Estructuración de informes técnicos basándose en los aprendizajes adquiridos en su formación profesional.• Planeación, ejecución y evaluación de proyectos informáticos.
Técnica: <ul style="list-style-type: none">• Líder de proyectos de arquitectura de software.• Gestor de procesos corporativos de apropiación de las nuevas tecnologías presentes en la organización.• Modelamiento de sistemas de información y diseño de soluciones corporativas.• Facilitador de los procesos de certificación y estandarización en el área de infraestructura tecnológica.• Diseñador de estrategias informáticas que propendan por la seguridad del sistema de información.
Pedagógica: <ul style="list-style-type: none">• Muestra sentido de pertenencia hacia la organización en la que se encuentra laborando, identificando su entorno, abierto al aprendizaje institucional y propositivo en la búsqueda del mejoramiento continuo.

5. Competencias conductuales

Ética Profesional: <ul style="list-style-type: none">• Es consciente de la responsabilidad que tiene con la organización con la que labora, con la información que maneja, entendiendo que dicha información es confidencial y que los desarrollos y procesos que lleve a cabo son de propiedad intelectual de la empresa contratante.• Demuestra en cada comportamiento su alta formación ética y en valores.
Responsabilidad: <ul style="list-style-type: none">• Orientación hacia la cultura del autoaprendizaje y el autocontrol• Participación en procesos de decisión y competitividad• Promoción del cambio en el contexto y las tendencias de globalización informática
Puntualidad: <ul style="list-style-type: none">• Cumple las tareas asignadas de forma efectiva y eficaz, logrando un equilibrio entre el tiempo laboral y el dedicado a actividades sociales y familiares.
Sociabilidad: <ul style="list-style-type: none">• Realizar trabajo en equipo• Integrar la investigación a los procesos laborales fomentando la conformación de comunidades académicas y de orientación al logro.

Realizado por	Sadia Ivonne Giraldo Sepúlveda Fabio Franco Martínez.
----------------------	--

PERFIL PRÁCTICANTE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Aprobado por	Comité de Práctica: Acta 03_ 23 abril
Fecha de Elaboración	Abril 23 de 2013
Fecha de última Actualización	Abril 30 de 2013
Control de Cambios	
Fecha	Cambio
Abril 30 de 2013	Luis Alfredo Álvarez Escalante