	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 004
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 10


IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto:	GERENCIA DE INNOVACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS
No. de Personas en el Puesto:	1
De quien Depende:	GERENCIA GENERAL
Que puestos supervisa:	COORDINADORES DE INNOVACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS

OBJETIVO DEL PUESTO

Es el responsable del establecimiento y funcionamiento del departamento, de manera que satisfaga las necesidades de la empresa a corto y largo plazo. La administración y manejo de recursos tecnológicos orientado a la innovación, investigación, desarrollo e implementación de proyectos con tecnología de punta para soluciones integrales y específicas


ELABORADO POR: REYNALDO CERON	REVISAR YANIRA DE LOPEZ	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 20/10/2021	Página 1 de 5
----------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 004
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 10

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Manejar la plataforma tecnológica de Software y Base de Datos para mejorar o innovar procesos y servicios de la empresa.</p> <p>Planear, organizar, dirigir, ejecutar y desarrollar sistemas informáticos</p> <p>Responsable de la seguridad de los datos y su exactitud. Asegurar el acceso a los datos únicamente por las personas autorizadas y a las operaciones.</p> <p>Planificar, diseñar, ejecutar y monitorear la estrategia de tecnologías de información.</p> <p>Participar en la elaboración y desarrollo de estrategias de la política de modernización de la empresa.</p> <p>Diseñar, implementar y mantener las políticas y medidas de seguridad informática a nivel lógico aplicativo dentro de la organización</p> <p>Supervisar, controlar y administrar el análisis, diseño, desarrollo e implementación de Aplicativos de uso específico.</p> <p>Responsable de la coordinación de propuestas de mejoras en reuniones con las Gerencias y/o Jefaturas</p> <p>Responsable de Diseñar, implementar, mantener y administrar la información de base de datos</p> <p>Supervisar y asegurar la Investigación, prueba y puesta en marcha de nuevas tecnologías</p> <p>Migración de datos entre plataformas y tecnologías con diferencia generacional</p> <p>Definir y diseñar la configuración de los componentes de las aplicaciones de acuerdo a requerimientos planteados.</p> <p>Proponer y consensuar los lineamientos, estándares y metodologías en nuevos proyectos de tecnología</p>

ELABORADO POR: REYNALDO CERON	REVISAR YANIRA DE LOPEZ	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 20/10/2021	Página 2 de 5
----------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 004
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 10

Responsable de la gestión ISO del departamento

Detectar necesidades de capacitación para lograr una formación adecuada, alineada a las necesidades de nuevos proyectos de la empresa.

Asegurar de contar con el equipo de trabajo técnico y mantenerlo constantemente capacitado y actualizado con las tecnologías para enfrentar proyectos de vanguardia

Vigilar de cerca las nuevas tecnologías que pueden resultar de ayuda para el desarrollo de proyectos y proponer mejoras.

Procurar la investigación, desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías que generen ventajas competitivas para la empresa.

Vigilar los niveles de calidad, así como de conseguir que el personal realice el trabajo dentro de los plazos y límites comprometidos

Evaluar y proponer infraestructura de software y hardware más adecuada, para resolver las necesidades de la empresa

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa


Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información y administración de bases de datos

ELABORADO POR: REYNALDO CERON	REVISÓ YANIRA DE LOPEZ	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 20/10/2021	Página 3 de 5
----------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 004
TÍTULO	FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL	REV: 10

En el Proceso:


Guía básica de Matriz de Requisitos mínimos de Capacitación según procedimiento establecido

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

- A) Educación:** Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines y Maestría en Dirección de Proyecto o MBA.
- B) Certificaciones:** Certificación de Oracle OCA: Oracle Certified Asóciate Java como mínimo.
Certificación en SCRUM mínimo CSM
- C) Experiencia:** 5 años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas internacionales de reconocida trayectoria.
- D) Conocimientos y Actitudes:** Conocimientos y experiencia como Oracle DBA
Sólidos Conocimientos sobre Desarrollo Web, en tecnologías Java (Back-end), y front-end (Angular, react, JS).
Sólidos conocimientos en PM.
Conocimientos de Migración de Software y de Bases de Datos.
Conocimiento de metodologías ágiles
Conocimiento de arquitecturas de desarrollo
Conocimiento de Patrones de diseño
Capacidad de análisis
Liderazgo y trabajo en equipo
Orientado a metas
Excelentes Relaciones Interpersonales
Facilidad de expresión Oral y Escrita
Criterio para la Toma de decisiones
Capaz de Implementar Métodos de Trabajo
- E) Requisitos Físicos:** **Edad: 35 años en adelante**
Sexo: Femenino o Masculino

ELABORADO POR: REYNALDO CERON	REVISAR YANIRA DE LOPEZ	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 20/10/2021	Página 4 de 5
----------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 004
TÍTULO	FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL	REV: 10

ELABORADO POR: REYNALDO CERON	REVISAR: YANIRA DE LOPEZ	APRUEBA: BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 20/10/2021	Página 5 de 5
--	---	--	---	----------------------