	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto:	ANALISTA - PROGRAMADOR DE SISTEMAS
Especialidad:	APLICACIONES CLIENTE SERVIDOR
No. de Personas en el Puesto:	1
De quien Depende:	GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS
Que puestos supervisa	NINGUNO


OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitectura cliente/servidor, utilizadas en la operación diaria de la empresa.

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.</p> <p>Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.</p> <p>Documentar la nueva funcionalidad del modulo, derivada de la atención de un requerimiento.</p> <p>Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.</p>

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR: VILMA MOLINA	APRUEBA: BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA: 8/7/2021	Página de 2
--	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
 Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES


Educación: Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.

Experiencia: 3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria.

Conocimientos y Actitudes:

- Sólidos conocimientos en Oracle Developer Forms
- Sólidos conocimientos en Oracle PL/SQL
- Conocimientos de bases de datos relacionales
- Conocimientos de programación estructurada
- Capacidad de análisis
- Calidad en su trabajo
- Seguimiento de instrucciones
- Orientado a metas
- Proactivo
- Confiable
- Excelentes Relaciones Interpersonales


ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Requisitos Físicos:

Edad: 25 años en adelante
Sexo: Femenino o Masculino

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR: VILMA MOLINA	APRUEBA: BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
---	--	--	---	--------------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA - PROGRAMADOR DE SISTEMAS**
 Especialidad: **NUEVAS TECNOLOGÍAS**
 No. de Personas en el Puesto: **1**
 De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**
 Que puestos supervisa **NINGUNO**

OBJETIVO DEL PUESTO


Investigar y aplicar nuevas tecnologías en la operación de la empresa.

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Investigar sobre nuevas tecnologías, identificadas con potencial de implementación en la empresa.</p> <p>Desarrollar pruebas de concepto para la implementación de nuevas tecnologías.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevas tecnologías implementadas en aplicaciones que utilizan.</p> <p>Documentar las certificaciones técnicas realizadas a las nuevas tecnologías.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones técnicas sobre la configuración de nuevas tecnologías implementadas sobre las aplicaciones de la empresa.</p>

NORMATIVA DEL PUESTO

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES


Educación: Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.

Experiencia: 3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria.

Conocimientos y Actitudes:

- Sólidos conocimientos en C
- Sólidos conocimientos en construcción y uso de librerías externas
- Sólidos conocimientos en Oracle PL/SQL
- Sólidos conocimientos en SQL Server Transact/SQL
- Conocimientos de bases de datos relacionales
- Conocimientos de programación estructurada
- Conocimientos de programación para dispositivos portátiles
- Capacidad de análisis
- Calidad en su trabajo
- Seguimiento de instrucciones
- Facilidad de aprendizaje

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------


 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO	FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL	REV: 4

Orientado a metas
 Proactivo
 Confiable
 Autodidacta
 Investigador
 Perseverante
 Excelentes Relaciones Interpersonales
 Requisitos Físicos: Edad: 25 años en adelante
 Sexo: Femenino o Masculino

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA – DESARROLLADOR BACKEND SENIOR**

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Especialidad: **DE SISTEMAS**
 No. de Personas en el Puesto: **BACKEND**
 De quien Depende: **2**
GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE
SISTEMAS
 Que puestos supervisa **NINGUNO**

OBJETIVO DEL PUESTO


Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitecturas REST, utilizadas en las operaciones de la empresa y en la interacción con entidades externas.

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.</p> <p>Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.</p> <p>Documentar la nueva funcionalidad del modulo, derivada de la atención de un requerimiento.</p> <p>Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.</p>

NORMATIVA DEL PUESTO

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
 Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

Educación:

Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.

Experiencia:

3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria.

Conocimientos y

Actitudes:

Sólidos conocimientos en Java (diferentes aplicaciones)

Sólidos conocimientos en desarrollo con Springboot

Conocimientos en Oracle PL/SQL

Conocimientos de bases de datos relacionales

Conocimientos de programación orientada a objetos

Capacidad de análisis

Calidad en su trabajo

Seguimiento de instrucciones

Orientado a metas

Proactivo


Confiable

Autodidacta

Investigador

Excelentes Relaciones Interpersonales

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4


Requisitos Físicos:

Edad: 25 años en adelante
Sexo: Femenino o Masculino

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA – DESARROLLADOR BACKEND JUNIOR**
Especialidad: **BACKEND**

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

No. de Personas en el Puesto: 2

De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**

Que puestos supervisa **NINGUNO**

OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitecturas WEB, utilizadas en las operaciones de la empresa y en la interacción con entidades externas.


FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.</p> <p>Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.</p> <p>Documentar la nueva funcionalidad del módulo, derivada de la atención de un requerimiento.</p> <p>Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.</p>

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO	FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL	REV: 4

Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

PERFIL DEL PUESTO


COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

Educación: Egresado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o Técnico.

Experiencia: 1 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria..

Conocimientos y Actitudes: Sólidos conocimientos en Java (diferentes aplicaciones)
 Conocimientos básicos de API Res
 Conocimientos básicos de Springboot
 Conocimiento intermedio en Oracle PL/SQL
 Conocimientos de bases de datos relacionales
 Conocimientos de programación orientada a objetos
 Capacidad de análisis
 Calidad en su trabajo
 Seguimiento de instrucciones
 Orientado a metas
 Proactivo
 Confiable

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Requisitos Físicos:

 Autodidacta

 Investigador

 Excelentes Relaciones Interpersonales

 Edad: 25 años en adelante

 Sexo: Femenino o Masculino

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **DBA – ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS**


 Especialidad: **BD ORACLE**

 No. de Personas en el Puesto: **1**

 De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**

 Que puestos supervisa **NINGUNO**

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y Monitores de la Base de Datos Oracle, desarrollo de procedimientos PL-SQL, utilizados en las aplicaciones C/S y WEB de la empresa y en la interacción con entidades externas.


FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>El puesto consiste en la instalación periódica de nuevas actualizaciones de software de Oracle, referente a programas de aplicaciones como a herramientas administrativas, además realizar pruebas configuraciones antes de migrarse a producción, monitorear y administrar la seguridad del sistema, esto involucra la incorporación y eliminación de usuarios, administración de espacios de disco (cuotas), auditorías y una revisión periódica para detectar probables problemas de seguridad, también debe monitorear continuamente el rendimiento del sistema y estar preparado para efectuar ajustes de sintonización de éste. En ciertas oportunidades esto involucra cambiar sólo algunos parámetros y otras veces reconstruir índices o reestructurar tablas. Otro aspecto importante es Debido a que la tarea más importante del DBA es proteger la integridad de los datos, se deberá desarrollar una estrategia efectiva de respaldos y recuperación de datos para mantener la estabilidad de toda la información guardada. Las frecuencias de estos respaldos deberán decidirse dependiendo de la cantidad de procesos que alteran los datos a través del tiempo.</p>

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
 Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO	FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL	REV: 4

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en el área de bases de datos Oracle

En el Proceso:


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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

Educación:	Egresado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.
Experiencia:	3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria.
Conocimientos y	Sólidos conocimientos en hacer respaldo de bases Oracle
Actitudes:	Conocimientos solidos de administración de base de datos
	Conocimientos solidos en Oracle PL/SQL
	Conocimientos solidos de bases de datos relacionales
	Calidad en su trabajo
	Seguimiento de instrucciones
	Orientado a metas
	Proactivo
	Confiable
	Autodidacta
	Investigador
	Excelentes Relaciones Interpersonales
Requisitos Físicos:	Edad: 25 años en adelante
	Sexo: Femenino o Masculino

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4


IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA – DESARROLLADOR WEB FULL STACK**
 Especialidad: **BACKEND/FRONTEND**
 No. de Personas en el Puesto: **2**
 De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**
 Que puestos supervisa **NINGUNO**

OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitecturas REST, utilizadas en las operaciones

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

de la empresa y en la interacción con entidades externas.

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.</p> <p>Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.</p> <p>Documentar la nueva funcionalidad del modulo, derivada de la atención de un requerimiento.</p> <p>Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.</p>


NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
 Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:


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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

Educación:	Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.
Experiencia:	3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria.
Conocimientos y Actitudes:	Sólidos conocimientos en Java (diferentes aplicaciones)
	Sólidos conocimientos en desarrollo con Springboot
	Sólidos conocimientos de JS
	Sólidos conocimientos de Angular/React/Ionic
	Sólidos conocimientos de Android
	Conocimientos en Oracle PL/SQL
	Conocimientos de bases de datos relacionales
	Conocimientos de programación orientada a objetos
	Capacidad de análisis
	Calidad en su trabajo
	Seguimiento de instrucciones
	Orientado a metas
	Proactivo
	Confiable
	Autodidacta
	Investigador
	Excelentes Relaciones Interpersonales
Requisitos Físicos:	Edad: 25 años en adelante
	Sexo: Femenino o Masculino

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA – DESARROLLADOR WEB FRONTEND SENIOR**
 Especialidad: **FRONTEND**
 No. de Personas en el Puesto: **1**
 De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**
 Que puestos supervisa: **NINGUNO**


OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitecturas REST, utilizadas en las operaciones de la empresa y en la interacción con entidades externas.

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN
<p>Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.</p> <p>Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.</p> <p>Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.</p> <p>Documentar la nueva funcionalidad del modulo, derivada de la atención de un requerimiento.</p> <p>Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.</p> <p>Informar del avance de las tareas encomendadas.</p> <p>Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.</p>

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa
 Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa
 Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO

Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES


Educación: Graduado en Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.

Experiencia: 3 Años como mínimo en posiciones similares, deseable en empresas de reconocida trayectoria..

Conocimientos y Actitudes:

- Conocimientos en Java
- Sólidos conocimientos de JS
- Sólidos conocimientos de Angular/React/Ionic
- Sólidos conocimientos de Android
- Conocimientos en Oracle PL/SQL
- Conocimientos de bases de datos relacionales
- Conocimientos de programación orientada a objetos
- Capacidad de análisis
- Calidad en su trabajo

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

Seguimiento de instrucciones
 Orientado a metas
 Proactivo
 Confiable
 Autodidacta
 Investigador
 Excelentes Relaciones Interpersonales

Requisitos Físicos:

Edad: 25 años en adelante
 Sexo: Femenino o Masculino


IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Nombre del Puesto: **ANALISTA – DESARROLLADOR WEB FRONTEND**
 Especialidad: **FRONTEND**
 No. de Personas en el Puesto: **1**
 De quien Depende: **GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS**
 Que puestos supervisa **NINGUNO**

OBJETIVO DEL PUESTO

Análisis y desarrollo de aplicaciones, en arquitecturas REST , utilizadas en las operaciones de la empresa y en la interacción con entidades externas.

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

FUNCIONES DEL PUESTO

DESCRIPCIÓN

Programar las nuevas aplicaciones o modificar las ya existentes, para adecuar el funcionamiento de los módulos a las necesidades de la operación.

Apoyar las certificaciones, que realizan las áreas operativas, sobre nuevos desarrollo o cambios desarrollados por el área.

Informar la necesidad de nuevos objetos de BD (tabla, procedimientos, índices) para la implementación de nuevos requerimientos.

Documentar la nueva funcionalidad del módulo, derivada de la atención de un requerimiento.

Documentar los cambios generados en la BD para atender un requerimiento.

Informar del avance de las tareas encomendadas.

Brindar capacitaciones funcionales sobre el uso de los aplicativos, cuando el alcance o complejidad de los cambios así lo requieran.

NORMATIVA DEL PUESTO

Cumplir con las Normativas del Reglamento Interno de la empresa

Cumplir con las Normas de calidad establecidas por la empresa

Cumplir con los procedimientos de trabajo establecidos por el área

CAPACITACIÓN DEL PUESTO


Inicial:

Conocimientos en Sistemas de Información

En el Proceso:

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

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------

 SERTRACEN	MANUAL DE FUNCIONES DE PERSONAL	CODIGO: SMS- 028
TÍTULO FUNCIONES DEL PUESTO Y PERFIL		REV: 4

PERFIL DEL PUESTO

COMPETENCIAS TECNICAS Y PERSONALES

Educación:	Graduado de Técnico en Computación, Graduado en
	Licenciatura o Ingeniería en Computación o carreras afines.
Experiencia:	Haber realizado un proyecto con el puesto de desarrollador
	frontend.
Conocimientos y	Conocimientos en Java
Actitudes:	Conocimientos de JS
	Conocimientos de Angular/React/Ionic
	Conocimientos de Android
	Conocimientos en Oracle PL/SQL
	Conocimientos de bases de datos relacionales
	Conocimientos de programación orientada a objetos
	Capacidad de análisis
	Calidad en su trabajo
	Seguimiento de instrucciones
	Orientado a metas
	Proactivo
	Confiable
	Autodidacta
	Investigador
	Excelentes Relaciones Interpersonales
Requisitos Físicos:	Edad: 25 años en adelante
	Sexo: Femenino o Masculino

ELABORADO POR: YANIRA DE LOPEZ	REVISAR VILMA MOLINA	APRUEBA BERNARDO LOPEZ	FECHA DE VIGENCIA 8/7/2021	Página de 2
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------