Alex Fernando Rodríguez Sánchez



Cédula de ciudadanía: 98136367
Lugar de nacimiento: Túquerres - Nariño
Fecha de nacimiento: 04 14 1980
Dirección: Carrera 50D #62 – 55 (Medellín)
Teléfono: 3128410702 - 3176784820
Email: alexfer.rodriguez@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Como profesional en gerencia de sistemas de formación en salud, estoy capacitado en la gestión de la información en salud, con la habilidad de establecer e interpretar datos y con base en estos describir una situación existente; mis habilidades me permiten comparar las situaciones alcanzadas con las anheladas. Analizo y explico las razones, obstáculos y problemas que puedan estar afectando las acciones ejecutadas con el objetivo de mantener información actual que ayuden a los altos mandos a la buena toma de decisiones.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Año 1998 — **Bachiller Académico**
Túquerres - Colombia — Institución Educativa San Luis Gonzaga

Año 2016 — **Gerente en sistemas de información en salud**
Medellín - Colombia — Universidad de Antioquia

Año 2019 — **Esp. Tecnológica en gestión y seguridad BD**
Medellín - Colombia — Sena – Regional Antioquia

PROGRAMAS INFORMATICOS DE DOMINIO

Ofimáticos: Microsoft Office, Libre Office for Linux, Open Office
Estadísticos: SPSS, STATA
Programación y bases de datos: Phyton, MySQL, JavaScript, PostgreSQL, SQLserver
Geo referencia: ArcGIS

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: Proyecto "Medellín me cuida" Facultad de enfermería – Universidad de Antioquia
Localización: Calle 6 Medellín - Antioquia
Teléfono: 6042196335
Cargo: Asesor y consultor para el proyecto "Medellín me cuida"
Funciones: se especifican las siguientes:

- Asesoría y consultoría en la implementación de una plataforma de Tecnología de Información y comunicación #TIC para la automatización de los registros que se recolectaran como soporte a las actividades a realizar dentro de la ejecución del contrato que sean propias o contratadas que garanticen la seguridad de la Información.
- Hacer el riguroso seguimiento de la información que se genera de cada componente, respondiendo con los parámetros de veracidad, oportunidad y orden necesarios, para el debido procesamiento de la información en los diferentes instrumentos y herramientas informáticas que se definan junto con la Secretaría de Salud.
- Elaboración de informes mensuales, informe final con base en la información capturada, consolidada y analizada generada en la Estrategia Familias Cuidadoras de tus Capacidades de acuerdo a las directrices de la coordinación general y de la Secretaría de Salud con los correspondientes seguimientos los indicadores propuestos en el plan de trabajo.

Tiempo laborado: 9 de septiembre 2022 – 24 de marzo
Jefe inmediato: Diana Marcela Restrepo Marín – Coordinadora General.

Empresa: Parque de la vida – Facultad de medicina – Universidad de Antioquia
Localización: Carrera 61D # 62 – 42 Medellín - Antioquia
Teléfono: 6042192585
Cargo: Analista de información – Área de sistemas de la información
Funciones: se especifican las siguientes:

- Diseñar e implementar herramientas que faciliten el almacenamiento y procesamiento de los datos, de manera que se haga más ágil y confiable la generación de la información.
- Implementar estrategias que permitan el mejoramiento de los procesos de información en actividades de recolección, almacenamiento, procesamiento y presentación de la misma, acorde a cada componente y las necesidades del Sistema en general.
- Recolectar, actualizar, depurar y procesar permanentemente información del proyecto.
- Generar y consolidar indicadores, informes y perfiles solicitados por los coordinadores e Interventores del proyecto, acorde a los requerimientos.
- Actualizar permanentemente los registros las actividades y población participante, de manera que sean unificadas con respecto a la base de datos general, además de tener back up de la información.
- Capacitar por solicitud de la coordinación general, interventores, o por necesidad sentida o percibida a los funcionarios del proyecto que así lo requieran.
- Elaborar informes mensuales de actividades y proyecciones del área de sistemas.
- Diseñar y revisar permanente los indicadores por componente que den cuenta de la ejecución del proyecto y contribuyan a cumplir los mismos, suscritos en el plan de desarrollo.
- Garantizar confidencialidad de la información recolectada durante el desarrollo de sus funciones.
- Consolidar información del proyecto en los temas relacionados con estadísticas, plan de acción y seguimiento.

Tiempo laborado: 9 de noviembre 2021 – 30 de abril y del 3 de octubre al 18 de diciembre 2022
Jefe inmediato: Julieta Mosquera Muñoz – Coordinadora general parque de la vida

Empresa: Hospital Manuel Ángel Uribe E.S.E
Localización: Diagonal 31 N 36 A Sur 80, Envigado, Antioquia
Teléfono: 6043394800 ext. 409
Cargo: Analista de aplicaciones médicas – Área de sistemas de la información
Funciones: se especifican las siguientes:

- Participar en la formulación y ejecución del plan operativo anual del área.
- Realizar seguimiento periódico a las actividades, incidentes y solicitudes de los usuarios a través de la mesa de ayuda, para el cumplimiento de los niveles del servicio.

- Realizar pruebas de aplicaciones o actualizaciones a implementar teniendo en cuenta los estándares técnicos, procesos, necesidades de operación y plan de acción del área.
- Identificar, analizar y documentar requerimientos de software, hardware y / o información de las áreas, determinando su viabilidad y tiempo requerido para su implementación.
- Administrar los maestros de sistemas de información que le sean asignados
- Brindar capacitación a usuarios en las funcionalidades del sistema de información.
- Rendir informes a su jefe inmediato y a otras instancias de la organización de acuerdo con los lineamientos establecidos.
- Participar en las actividades de educación continua programadas por la E.S.E y reuniones administrativas.

Tiempo laborado: 21 de julio 2021 – 30 de septiembre 2021
Jefe inmediato: Diana Saldarriaga – jefe del área

Empresa: Proyecto "Planes sectoriales: acueducto, alcantarillado y aseo" Plan de desarrollo Alcaldía de Medellín – Universidad de Antioquia
Localización: Calle 62 # 52 -59 Facultad nacional de salud pública, Medellín Antioquia
Teléfono: 2196800 – 3658449
Correo Electrónico: gestioninformacionplanesypgirs@udea.edu.co
Cargo: Gestor y analista de información
Funciones: se especifican las siguientes:

- Actas de reunión con los equipos técnicos, debidamente protocolizadas.
- Informe del proceso de gestión relacionado con la preparación de los proyectos de los planes sectoriales.
- Propuesta de diseño, prueba y desarrollo del plan de análisis, procesamiento y producción de la información del proyecto.
- Levantamiento y análisis de información primaria y secundaria: documentos técnicos, eventos con actores, recorridos de verificación, desarrollo de entrevistas, georreferenciación de las situaciones de interés.

Tiempo laborado: 10 de septiembre 2020 – 31 de enero 2021
Jefe inmediato: Juan Guillermo Monroy Herrera – director del proyecto.

Empresa: Grupo de inmunología celular e inmonugenética GICIG - UdeA
Localización: Sede de investigación universitaria SIU Carrera 53 # 61 – 30 laboratorio 410 - Medellín Antioquia
Teléfono: 2196447 – 310 525 5227
Correo Electrónico: grupogicig@udea.edu.co
Cargo: Analista de sistemas de información
Funciones: se especifican las siguientes:

- Desarrollo de aplicación web para el registro y control de historias clínicas de los pacientes atendidos por el laboratorio.
- Informe de los Ingresos de pacientes trasplantados a la base de datos CTS (Collaborative Transplant Study) para el instituto de inmunología de la universidad de Heidelberg – Alemania.
- Reporte de pacientes trasplantados (riñón, hígado, pulmón y corazón) a entidades gubernamentales (Sivigila, INS, secretaria de salud de Antioquia)
- Actualización de datos y relación de pacientes a las diferentes IPS y EPS contratantes.

Tiempo laborado: 2 de diciembre de 2016 – 21 de diciembre 2019
Jefe inmediato: Cristiam Mauricio Álvarez – director técnico.

Empresa: Proyecto "Contaminación atmosférica en el área metropolitana del valle de Aburrá". Área metropolitana AMVA en convenio con la facultad nacional de salud pública, Colciencias y la Universidad de Antioquia.
Localización: Calle 62 # 52 -59 Facultad nacional de salud pública, Medellín Antioquia - oficina 328.
Teléfonos: 2196800 – 315 270 1767
Correo electrónico: juan.pineros@udea.edu.co
Cargo: Gestor de datos y análisis de información
Funciones: se especifican las siguientes:

- Proceso de captura y registro de bases de mortalidad.
- Realizar subregistro de mortalidad.
- Ejecutar imputación de datos para eventos centinela RIPS.
- Organizar la mortalidad general y validación del dato por municipio.
- Informes sobre calidad del dato y documentar los procesos.

Tiempo laborado: 1 de abril 2017 – 31 de octubre 2017
Jefe inmediato: Juan Gabriel Piñeros Jiménez – coordinador del proyecto

Empresa: Proyecto "jóvenes por la vida – sexualidad con sentido" Alcaldía de Medellín, en convenio con la Facultad Nacional de Salud Pública, Facultad de Medicina y la Universidad de Antioquia.
Localización: Calle 62 # 52 -59 Facultad nacional de salud pública, Medellín Antioquia
Teléfonos: 2196890 – 315 270 1767
Correo Electrónico: moniktibi@gmail.com
Cargo: Analista de información auxiliar (practica)
Funciones: se especifican las siguientes:

- análisis de información generada a partir de encuestas de percepción que se le aplicaban a los jóvenes participantes en los distintos cursos realizados.

- Participación en reuniones formativas con los jóvenes participantes
- Acompañamiento (documentación escrita y grafica), monitoreo de las actividades lúdicas realizadas por el proyecto.
- Soporte en la recolección y creación de las bases de datos del proyecto.
- Informes mensuales y final de cierre de práctica.

Tiempo laborado: 7 de julio 2014 – 31 de enero 2015
Jefe inmediato: Mónica Giraldo Torres – Coordinadora del proyecto

Alex Rodriguez.

ALEX FERNANDO RODRIGUEZ SANCHEZ
CC 98.136.367 Túquerres Nariño

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DIVISIÓN DE TALENTO HUMANO

CERTIFICADO OFICIAL

Medellín, 22 de marzo de 2023

EL GESTOR ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE LA INFORMACION LABORAL

CERTIFICA:

Que ALEX FERNANDO RODRIGUEZ SANCHEZ, con cédula 98.136.367, prestó sus servicios a la Universidad en la siguiente forma:

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:contrato de prestación de servicios personales como profesional en gerencia de sistemas de información, experiencia certificada mínima de dos (2) años contados a partir de la fecha de graduación, para el proyecto "pp contrato interadministrativo para el fortalecimiento del envejecimiento activo y saludable a través de la formación integral que beneficien a las personas mayores del distrito especial de medellín" y así dar cumplimiento a las especificaciones según el contrato interadministrativo n° 4600095306 de 2022. Durante el periodo comprendido del 3 de octubre de 2022 al 18 de diciembre de 2022.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE ENFERMERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"pp_ contrato interadministrativo para realizar actividades de promoción de la salud, familias cuidadoras, medellin me cuida discapacidad". Durante el periodo comprendido del 9 de septiembre de 2022 al 30 de septiembre de 2022.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:"contrato de prestación de servicios personales

como profesional en gerencia de sistemas de información, experiencia certificada mínima de dos (2) años contados a partir de la fecha de graduación, para el proyecto ""pp contrato interadministrativo para la capacitación y acompañamiento psicosocial a cuidadores y cuidadoras de personas mayores de la ciudad de medellín"" y así dar cumplimiento a las especificaciones según el contrato interadministrativo n° 4600091704.". Durante el periodo comprendido del 10 de enero de 2022 al 28 de abril de 2022.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:"contrato de prestación de servicios personales como profesional en gerencia de sistemas de información, experiencia certificada mínima de dos (2) años contados a partir de la fecha de graduación, para el proyecto ""pp contrato interadministrativo para la capacitación y acompañamiento psicosocial a cuidadores y cuidadoras de personas mayores de la ciudad de medellín"" y así dar cumplimiento a las especificaciones según el contrato interadministrativo n° 4600091704.". Durante el periodo comprendido del 2 de noviembre de 2021 al 31 de diciembre de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"profesional de gesis con experiencia en el desarrollo de sistemas de informacion; bases de datos; manejo de herramientas informaticas y web; analisis de informacion. conocimientos practicos en sig y en diseno e interpretacion estadistica para ""tiene bajo su responsabilidad *el diseno, prueba y desarrollo del plan de analisis, procesamiento y produccion de la informacion del proyecto en coordinacion con el equipo tecnico-metodologico *el direccionamiento del grupo de profesionales que apoya el proceso de recoleccion, analisis y procesamiento en los frentes de trabajo *la calidad y oportunidad del proceso de automatizacion y la administracion del procesamiento, analisis e interpretacion de la informacion. *la administracion de la plataforma informatica de apoyo y el diseno, validacion y uso de herramientas informaticas, compatibles con la tecnologia de la subsecretaria *el diseno del sistema de informacion requerido por el proyecto para la fase de ejecucion y la puesta en marcha de su operacion *la interlocucion con el personal tecnico de la subsecretaria para coordinar los requisitos de compatibilidad tecnologica *la transferencia de conocimiento a la subsecretaria para el adecuado manejo de las herramientas que se desarrollen para alojar, procesar y analizar la informacion. *conocer y aplicar la normatividad y protocolos de seguridad y salud en el trabajo y bioseguridad establecidos por la universidad. usar de manera adecuada y conforme a la norma los elementos de bioseguridad. informar sobre cualquier situacion que pueda generar un potencial riesgo individual o colectivo al interior del grupo de trabajo o fuera del mismo. en desarrollo del proyecto ext-4600085938-2020 planes sectoriales". Durante el periodo comprendido del 10 de septiembre de 2020 al 31 de enero de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:objeto lo constituye la pres tación de servicios personales por parte de el contratista, para desarrollar actividades: tecnólogo en sistemas de información -tesis: tiene la responsabilidad de participar y /o aportar en: * la planeación, organización y diferentes activades que lo requieran durante toda la ejecución del proyecto. * el diseño y validación de instrumentos de recolección, procesamiento, análisis y presentación de información técnica. * actividades de levantamiento y análisis de información primaria y secundaria: documentos técnicos, eventos con actores, recorridos de verificación, desarrollo de entrevistas, georreferenciación de las situaciones de interés. * la formulación de soluciones que impliquen componentes de infraestructura y tecnología sanitaria y ambiental * la coordinación de auxiliares de campo y oficina * la producción de infomación y conocimiento sobre el componente de infraestructura sanitaria y otros aspectos técnicos de los sistemas. * eventos de socialización del proyecto * participar en la documentación y sistematización de la construcción y validación con actores * conocer y aplicar la normatividad y protocolos de seguridad y salud en el trabajo y bioseguridad establecidos por la universidad. usar de manera adecuada y conforme a la norma los elementos de bioseguridad. informar sobre cualquier situación que pueda generar un potencial riesgo individual o colectivo al interior del grupo de trabajo o fuera del mismo. en desarrollo del proyecto ext-4600085938-2020 planes sectoriales. Durante el periodo comprendido del 20 de agosto de 2020 al 31 de enero de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad de profesional del programa gerencia de sistemas de información en salud, para desarrollar actividades de recolección de información relevante para actualizar y mantener al día las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con el instituto de inmunología de la universidad de heidelberg en alemania.. Durante el periodo comprendido del 22 de agosto de 2019 al 21 de diciembre de 2019.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:contrato de prestación de servicios personales en su calidad de profesional del programa de gerencia de sistemas de informaicón en slaud, para desarrollar actividades recolección de información relevante para actualizar y mantener al día las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con instituto de inmunología de la universida de heidelberg, en alemania. Durante el periodo comprendido del 6 de febrero de 2019 al 5 de agosto de 2019.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad profesional del programa gerencia de sistemas de información en salud, encargada de recolectar la información relevante para actualizar y mantener al día las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con el instituto de inmunología de la universidad de heidelberg en alemania.. Durante el periodo comprendido del 16 de julio de 2018 al 16 de febrero de 2019.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad profesional del programa gerencia de sistemas de información en salud, encargada de recolectar la información relevante para actualizar y mantener al día las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con el instituto de inmunología de la universidad de heidelberg en alemania.. Durante el periodo comprendido del 15 de enero de 2018 al 14 de julio de 2018.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestacion de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad profesional del programa gerencia de sistemas de informacion en salud, encargada de recolectar la informacion relevante para actualizar y mantener al dia las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con el instituto de inmunologia de la universidad de heidelberg en alemania.. Durante el periodo comprendido del 15 de junio de 2017 al 14 de diciembre de 2017.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"profesional en gerencia de sistemas de informacion en salud para:detallar el proceso de captura, registro y validacion de los datos de mortalidad. realizar subregistro de la mortalidad. ejecutar la imputacion para los eventos centinela objeto del estudio (rips). organizar la mortalidad general y validacion de dato por municipio. informar calidad del dato segun cronograma y distribucion de los municipios. aplicar algoritmos para la seleccion de casos: incidentes, prevalentes en enfermedades agudas cronicas objeto del estudio. documentar procesos informaticos, analiticos y resultados. detectar necesidades existentes en la informacion relacionada con las defunciones. proponer estrategias para el analisis de las defunciones que apunten al alcance de los objetivos formalizados en la propuesta. intervenir en la definicion de metodos de analisis de las defunciones. participar en reuniones de trabajo relacionadas con la tematica. participar en la elaboracion de metodologia y estandares de desarrollo de

sistemas de informacion en la tematica de las defunciones. realizar respaldos de informacion. documentar los trabajos realizados. elaborar informes periodicos de las actividades realizadas. realizar cualquier otra tarea afin que le sea asignada. en desarrollo del proyecto: inv 545-16 - c.c. 21040003-contaminacion atmosferica - area metropolitana del valle de aburra-". Durante el periodo comprendido del 4 de julio de 2017 al 31 de octubre de 2017.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"profesional en gerencia de sistemas de informacion en salud para, apoyar la estructuracion, validacion y analisis de una base de datos maestra que unifique la informacion de variables relacionadas con la mortalidad, morbilidad y contaminacion ambiental, que coadyuve al calculo de los indicadores pertinentes que satisfagan los requerimientos exigidos por el area metropolitana de medellin. en desarrollo del proyecto: inv 545-16 - c.c. 21040003-contaminacion atmosferica - area metropolitana del valle de aburra, aprobado por arquitectura de procesos segun ticket 1081998. " . Durante el periodo comprendido del 1 de abril de 2017 al 31 de mayo de 2017.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE MEDICINA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestacion de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad profesional del programa gerencia de sistemas de informacion en salud, encargada de recolectar la informacion relevante para actualizar y mantener al dia las bases de datos del cts (estudio colaborativo de trasplantes), las cuales se llevan en conjunto con el instituto de inmunologia de la universidad de heidelberg en alemania.. Durante el periodo comprendido del 2 de diciembre de 2016 al 31 de mayo de 2017.

El presente certificado se expide para trámites personales.

OSCAR GONZALO MONTOYA CASTRO
Autorizado para firmar certificaciones laborales mediante Resolución Rectoral 34283 de 2012

Codigo certificado: 630127-SG691HD3YT

Direccion de validacion:https://asone.udea.edu.co/tramites/validar

Vigilada Mineducación

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DIVISIÓN DE TALENTO HUMANO

CERTIFICADO OFICIAL

Medellin, 22 de marzo de 2023

EL GESTOR ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN LABORAL

CERTIFICA:

Que ALEX FERNANDO RODRIGUEZ SANCHEZ, con cédula 98.136.367, presta sus servicios a esta Universidad como Profesor(a) de Cátedra, en Facultad de Enfermería, mediante los siguientes contratos de hora cátedra:

Contrato: 776040 - 32 horas en actividad de Asesoría y consultoría - Asesoría del proyecto Medellín me cuida – secretaria de Salud, contrato 4600094596 de 2022. - primer período académico de 2023. (A partir del 1 de marzo de 2023)

Contrato: 765087 - 25 horas en actividad de Asesoría y consultoría - Asesoria proyecto Medellín me cuida- Secretaría de salud, contrato N° 4600094596 de 2022. - segundo período académico de 2022. (Del 5 de diciembre de 2022 al 22 de diciembre de 2022)

El presente certificado se expide para trámites personales.

OSCAR GONZALO MONTOYA CASTRO

Autorizado para firmar certificaciones laborales mediante Resolución Rectoral 34283 de 2012

Codigo certificado: 630126-2SLGPJ99R7

Direccion de validacion:https://asone.udea.edu.co/tramites/validar

Vigilada Mineducación

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

Manuel Uribe Angel
E.S.E HOSPITAL
Vinculados con la Vida!

Diagonal 31 Nº 36 A Sur 80
PBX: (4) 339 48 00
Fax: (4) 270 49 47
www.hospitalmanueluribeangel.gov.co
Envigado - Antioquia

NIT: 890906347 – 9

gdavila@hospitalmua.gov.co

LA JEFE DE LA OFICINA DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

Hace Constar

Que **Alex Fernando Rodriguez Sanchez,** identificado(a) con la cédula de ciudadanía número **98,136,367** laboró en esta Institución como Servidor(a) Público(a) en calidad de **Supernumerario,** desde el **21 de julio de 2021** hasta el **30 de septiembre de 2021**, desempeñando las funciones de **"Técnico Operativo"**, devengando un salario mensual de **$ 2,884,141.00.**

Envigado, 19 de octubre de 2021

Atentamente,

GLADYS DÁVILA GONZÁLEZ