



Microsoft
CERTIFIED
Solutions Associate

FREDY ARTURO ORDOÑEZ MARROQUIN

Ingénieur électronicien
CN206-94306

Tél. portable : +57 318 703 9348
Courriel : ing.fredyo@gmail.com

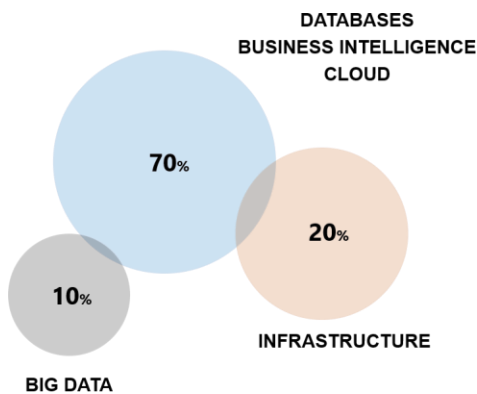
Microsoft
CERTIFIED
Professional



Profil

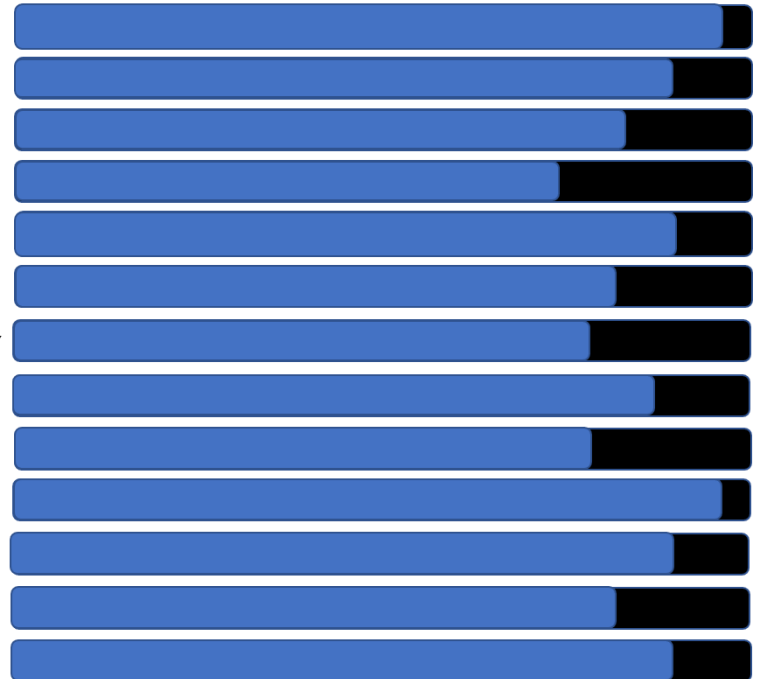
Ingénieur en électronique en mettant l'accent sur les domaines de l'informatique, de la BI et de la DBA. Je suis certifié en Microsoft en tant que MCP et MCSA-2016, Azure et en méthodologies agiles SCRUM et ITIL - IT SERVICE Management. J'ai de l'expérience professionnelle dans l'industrie, le support technique et d'ingénierie, la gestion du personnel, la direction et la supervision de projets industriels, l'administration et le développement cloud, l'intelligence d'affaires, l'infrastructure informatique, les serveurs et les réseaux. J'ai 9 ans d'expérience dans le développement, l'administration et la configuration de bases de données et de Business Intelligence SQL Server

Compétences



Suivi la sécurité réglage fort disponibilité le rendement; l'infrastructure Migrations Mises à jour de version Développement SQL, Usine de données, DataBricks le renseignement; de entreprise dictionnaire de données l'intégrité Des solutions de l'entreposage; Copies de la sécurité y récupération avant les catastrophes; réplication ETLs

MICROSOFT SQL SERVER
AZURE CLOUD
POSTGRES SQL
ORACLE
MYSQL
POWER BI
DATA FACTORY
DATABRICKS
SSIS
SSRS
WINDOWS SERVER
ACTIVE DIRECTORY
OFFICE 365



ESPAÑOL



INGLES

Expérience

GILAT COLOMBIA
Database Administrator

MINISTERIO DE CULTURA
DBA Administrator

AOS SAS - BANK ITAU
DBA Administrator

HDI
Professional IT Infrastructure - DBA

CONTROLES EMPRESARIALES - DHL
Specialist Consultant SQL Server

HUMAN RESOURCES / ACH PSE
Systems Analyst Sr / DBA

WEBCREEK COLOMBIA
SSRS Developer

MINTIC
Data Scientist

MINEDUCACION
Consultant IT

MINSALUD
Database Specialist

DNP
Professional DBA Sr

AGATA DATA
Data Engineer

2005 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

ELECTRONIC ENGINEER
University Manuela Beltran

MICROSOFT CERTIFIED
PROFESSIONAL

SCRUM
METHODOLOGIES

ITIL -
IT SERVICE
MANAGEMENT

MICROSOFT CERTIFIED
SOLUTIONS ASSOCIATE
SQL 2016

MICROSOFT CERTIFIED
AZURE FUNDAMENTALS

CERTIFICATIONS



SELCOMP INGENIERIA

Projet : MINISTÈRE DE LA SANTÉ

Spécialiste de base de données

BOGOTÁ / JANVIER 2021 – SEPTEMBRE 2021 /

JUILLET 2022 – DÉCEMBRE 2022

Fonctions :

- Appuyer la migration des bases de données du Ministère.
- Appliquez des procédures conformes aux meilleures pratiques de Microsoft pour l'installation de correctifs et de mises à jour publiés par le fabricant.
- Soutien, soutien et réponses aux requêtes techniques.
- Gérer la structure de la base de données
- Surveiller l'activité des données
- Gérer le système de gestion de base de données.
- Surveiller la sécurité de la base de données
- Prise en charge de la mise en œuvre des exigences de Reporting Services
- Prise en charge des activités de sauvegarde et de restauration
- Soutien aux activités du PRD.
- Administration, surveillance et vérification des événements de l'outil de surveillance de la base de données.
- Prise en charge du réglage de la base de données pour SQL Server, Postgres, Oracle, MySQL, entre autres.
- Maintenance préventive et corrective des bases de données du Ministère. Production de rapports mensuels sur les activités et les recommandations

AGATADATA

Projet : SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

Data Ingénieur

BOGOTÁ / SEPTEMBRE 2022 / DÉCEMBRE 2022

Fonctions :

- Il dirige la mise en œuvre de DataOps, la création et la maintenance de pipelines de données, en veillant à ce qu'ils puissent évoluer correctement.
- Il collabore étroitement avec le domaine de la sécurité dans la mise en œuvre des mesures de sécurité nécessaires dans les bases de données dans toutes les régions des clouds utilisés, afin que la sécurité des données au repos et en transit soit garantie.
- Gérer, élaborer et élaborer des processus de données (conception, mise en œuvre, etc.) conformément aux lignes directrices établies à l'Agence.
- Conçoit, avec l'architecte de données, les modèles et les structures de données en fonction des besoins des exigences, et effectue leur mise en œuvre.
- Dirige et coordonne avec l'équipe de données, les activités d'intervention dans les différents projets.
- Il travaille en étroite collaboration avec les scientifiques des données pour améliorer la mise en œuvre des modèles et des mécanismes de données ETL afin de faciliter la recherche d'informations pour répondre aux questions commerciales clés.
- Il met en œuvre l'infrastructure nécessaire, conçue en collaboration avec l'architecte de données, pour une extraction, une transformation et un chargement optimaux des données, pour une grande variété de sources de données, ainsi que son intégration.
- Gérez les composants de données pour garantir la meilleure façon de les traiter.
- Toute autre tâche assignée par le superviseur

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION

Projet : DIFP – PIIP

Profesional DBA Senior

BOGOTÁ / JUILLET 2020 – AVRIL 2022

Fonctions :

- Effectuer l'analyse et la normalisation des schémas dans les bases de données qui soutiennent les composants technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.
- Effectuer la définition et les changements au niveau de la base de données (tableaux, index, vues, procédures, entre autres) et les structures dans les bases de données qui soutiennent les composants technologiques du Programme pour le renforcement du système d'investissement public.
- Effectuer la réception et l'évaluation des schémas, structures, objets et documents liés aux bases de données des composants technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.

L'ÉDUCATION

INGÉNIEUR ÉLECTRONICIEN

Universidad Manuela Beltrán

BOGOTÁ / 2005

CERTIFICATIONS

- Microsoft Certifié Azure Basics
- Microsoft Certified Solutions Associate - Sql Database Administration 2016
- ITIL - Gestion des services informatiques
- Scrum Fundamentals certifié
- Professionnel certifié Microsoft

FORMATION / COURS

- Services, solutions et outils de gestion Microsoft Azure, fonctionnalités générales de sécurité et de sécurité réseau, fonctionnalités d'identité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité
- Azure pour les ingénieurs de données
- Présentation des machines virtuelles Azure
- Introduction à l'apprentissage automatique
- Mise en service d'une instance d'Azure SQL Database
- Créer et utiliser des rapports d'analyse avec Power BI
- Plate-forme Microsoft Power
- Héberger une application Web avec le service Azure App
- Modélisation des données dans Power BI Desktop
- Explorer les données dans Power BI
- Introduction à la science des données et au Big Data
- Cloud Computing
- Microsoft Cloud SQL Server Virtualisation et administration
- Composants de base d'une solution big data
- Analyse de données avec Power BI
- Gestion de projet de développement
- Introduction à l'intelligence d'affaires
- Interrogation de Microsoft SQL Server
- Administration de Microsoft SQL Server
- Formation Microsoft SQL Server Reporting Services
- L'impact de la technologie sur les entreprises
- Soutien à l'infrastructure
- SQL Azure
- Conception de la base de données



- Effectuer l'administration et la gestion des ressources liées aux bases de données qui appuient les composantes technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.
- Mettre en œuvre des politiques de sécurité des données dans les bases de données qui appuient les composantes technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.
- Mener l'enquête et la résolution des incidents associés aux bases de données qui appuient les composantes technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.
- Effectuer une analyse du rendement et une planification de la capacité dans les bases de données qui appuient les composantes technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public.
- Effectuer l'élaboration et la mise à jour dans les référentiels fournis à cet effet, les produits de travail, tels que les exigences, les besoins, les demandes de modification, les diagrammes et la documentation des

codes, liés aux composantes technologiques du Programme de renforcement du système d'investissement public, en tenant compte

- la prise en compte de ce qui est décrit dans les obligations de l'entrepreneur en matière de technologie de l'information et de sécurité de l'information.
- Fournir un soutien au DIFP dans l'articulation avec l'Office des technologies et des systèmes d'information (OTSI), garantissant le respect des politiques technologiques.
- Respecter le protocole établi par le DIFP pour garantir la qualité du produit.
- Effectuez les voyages et les déplacements nationaux et internationaux qui sont nécessaires à l'exécution de l'objet du contrat, à la demande du superviseur.
- Respecter le protocole établi par le DIFP pour garantir la qualité du produit.
- Participer aux réunions techniques et aux comités qui sont nécessaires tout au long de l'exécution du contrat.
- Exécuter les autres activités liées à l'objet du contrat qui seront convenues avec le superviseur

RAWSON BPO / MINISTERIO DE EDUCACION

Projet : Fonctionnement global des services TIC – Men

IT Consultant

BOGOTÁ / JUILLET 2020 – AOÛT 2020

Fonctions :

- Effectuer des activités de conseil informatique pour la mise en œuvre de solutions informatiques
- Gestion générale des bases de données pour les instances SQL Server, Mysql, PostgreSQL et MariaDB
- Valider les vulnérabilités dans les instances SQL Server, Mysql, PostgreSQL et MariaDB et exécuter les modifications appropriées pour les corriger et les empêcher
- Exécuter les modifications et les mises à jour sur les instances de production, de certification et de test
- Analyser, améliorer et documenter le modèle d'administration de base de données
- Implementar modelo de Clúster AlwaysOn para aplicativo BIZAGI
- Gérer la sécurité d'accès pour les utilisateurs de bases de données et les connexions d'instance

MINTIC / AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Projet : GOV.CO

Scientifique des données

BOGOTÁ / NOVEMBRE 2019 – DÉCEMBRE 2019

Fonctions :

- Fournir par ses propres moyens et avec une autonomie technique et administrative totale ses services professionnels afin d'exécuter les activités nécessaires en tant que data scientist
- Diriger l'analyse de l'information et les développements au niveau de la machine
- apprentissage - BI et présentation qui apportent des changements et des améliorations aux différentes composantes et sous-composantes qui reçoivent ou génèrent des données du projet gov.co avancées par la sous-direction du développement

WEBCREEK COLOMBIA

Projets; 84Lumber, SportsGoat, Cosmos, Comensure, Blims

Développeur SSRS

MEDELLIN / AOÛT 2019 – DÉCEMBRE 2019

Fonctions :

- Mener à bien les projets désignés
- Promouvoir l'amélioration continue à l'aide de méthodologies agiles.
- Restez au courant des développements, des compétences et des technologies de l'industrie et partagez des informations, des idées et des meilleures pratiques avec l'équipe de développement.
- Concevoir des tables de base de données normalisées avec l'indexation et les contraintes appropriées
- Effectuer le réglage des requêtes SQL et l'optimisation des performances sur des requêtes complexes inefficaces
- Collaborer en tant qu'administrateur de base de données dans la conception de bases de données et l'amélioration des performances.
- Concevez, développez et améliorez des processus de base de données tels que MPower Tactics, les contraintes de code d'activité MPower, les déclarations et les tâches automatiques de génération d'appels SQL.
- Traduire les exigences opérationnelles en conceptions de rapports en collaborant avec la direction
- Développer et gérer des processus de transformation des données à l'aide des outils SSAS, SSRS et SSIS. En plus des applications externes à SQL Server
- Concevoir des processus ETL et des procédures standard pour l'importation de données.
- Concevoir des entrepôts de données pour la création de rapports et l'analyse de données dans Power BI et d'autres outils de business intelligence utilisés dans l'entreprise
- S'assurer que tous les nouveaux développements passent par un processus de test approprié et ont des plans de lancement robustes pour la livraison à l'environnement de production
- Gérez les processus de publication pour la progression du code dans les environnements de développement, de test et de production.
- Appuyer l'établissement d'échéanciers pour les jalons du projet.
- Suivre et promouvoir les pratiques de codage standard de l'industrie et de l'entreprise.



RESSOURCES HUMAINES / ACH

Projet : Logiciel de base de l'ESE

Analyste système principal / DBA

BOGOTÁ / MARS 2019 – JUIN 2019

Fonctions :

- Administration, supervision et contrôle, exécution, surveillance et support dans toutes les tâches liées aux bases de données dans le cadre du processus de migration des environnements de certification, de test et de production de l'entreprise inclus dans le projet de mise à jour du logiciel de base PSE
- Analyser les conditions préalables nécessaires pour permettre une migration réussie
- Gestion des outils SSRS et SSIS de l'entreprise
- Valider l'implémentation correcte du cluster à 4 nœuds dans le nouvel environnement de production PSE
- Exécutez les processus nécessaires définis dans le processus de migration des bases de données ayant un pourcentage de perte de 0 % d'informations des instances de SQL Server 2008 R2 vers la version SQL Server 2016
- Développement, réglage et performances des procédures stockées, des fonctions et d'autres objets de base de données
- Installer et configurer des instances SQL Server
- Génération des scripts nécessaires qui doivent être utilisés en 2016 nécessaires pour prendre en charge la migration des tâches de sauvegarde/restauration des bases de données
- Validation au moyen de la liste de contrôle de la migration correcte de tous les objets d'instance qui affectent le fonctionnement quotidien de l'application PSE
- Générez la documentation appropriée et mise à jour concernant toutes les tâches effectuées et les améliorations exécutées pendant la migration
- Prise en charge au niveau de la base de données dans la zone d'infrastructure de l'entreprise lorsque la direction l'exige

CONTROLES EMPRESARIALES

Proyecto: DHL

Conseiller expert SQL Server

BOGOTÁ / NOVEMBRE 2018 – FÉVRIER 2019

Fonctions

- Prise en charge spécialisée dans toutes les versions de SQL Server hébergées sur les instances de test, de développement et de production sur des serveurs en Argentine, en Bolivie, au Chili, en Colombie, en Équateur, au Paraguay, au Pérou, en Uruguay et au Venezuela, qui font partie du réseau international latino-américain DHL (RLDHLI)
- Gestion de la sécurité sur les instances SQL Server, l'accès utilisateur, les rôles et les informations d'identification sur le (RLDHLI)
- Télécharger et mettre à jour les correctifs de sécurité pour les instances colombiennes
- Sauvegardes – Restaurer à la demande des utilisateurs finaux du réseau latino-américain de DHL International
- Administration générale, surveillance et réglage de toutes les bases de données du (RLDHLI)
- Vérifiez la configuration et l'exécution correctes des travaux, des alertes et des notifications afin de garantir la disponibilité des informations et la génération des rapports programmés dans le (RLDHLI)
- Gérer et générer des plans de maintenance
- Administration générale de la plate-forme SQL Reporting Services et des outils SQL Server SSAS et SSIS
- Fournir des conseils et une solution aux incidents signalés sur les bases de données via le logiciel d'assistance dans le (RLDHLI).
- Générer des propositions d'amélioration pour les modèles de base de données dans le (RLDHLI)

AOS SAS

Projet : BANCO ITAU

Administrateur de base de données

BOGOTÁ / JUILLET 2018 – SEPTEMBRE 2018

Fonctions

- Prise en charge spécialisée de SQL Server 2008 R2, 2012, 2014 et 2016
- Gestion générale de tous les serveurs et instances de stockage dans les environnements d'entreprise précédents
- Migration d'instances virtualisées
- Gérer l'accès des utilisateurs, des rôles et des informations d'identification.
- Développement et création d'emplois et de procédures stockées pour l'exécution automatique des tâches en fonction des exigences des différents domaines de l'entreprise
- Développer et gérer des rapports périodiques dans Power BI et SSRS

HDI SEGUROS

Professionnel de l'infrastructure informatique - DBA

BOGOTÁ / JANVIER 2017 – JUILLET 2018

Fonctions :

- Gérer, surveiller et maintenir toutes les bases de données de l'entreprise
- Gérer, surveiller et maintenir la plate-forme physique et virtuelle des serveurs, du stockage et des éléments du centre de données
- Vérifiez l'exécution correcte des différentes tâches qui sont programmées automatiquement afin de garantir la disponibilité des informations.
- Développement et réglage des procédures, des fonctions, des vues et des objets de base de données pour prendre en charge le domaine d'application
- Gérer et générer des plans de maintenance et de mise à jour visant à l'amélioration continue des bases de données
- Assurer les performances correctes des bases de données, grâce à l'ajustement des instructions, des procédures et de l'optimisation des processus
- Concevoir et mettre en œuvre des plans de sauvegarde et de restauration de l'information (SQL DB) en coordination avec la sous-direction de l'infrastructure, afin de garantir l'accès et la disponibilité des bases de données
- Appliquer des stratégies de sécurité qui permettent la séparation des autorisations et l'accès aux bases de données
- Mise à jour de manière contrôlée de l'environnement de production SISE des codes sources et des exécutables
- Conformément aux objectifs de la sous-direction de l'infrastructure et aux responsabilités qu'elle a acquises, appuyer la sous-direction de l'infrastructure dans les tâches qui lui sont confiées



- Gérer la console principale du serveur de messagerie, les stratégies de transport, l'espace de stockage et la validation du trafic.
- Administration des serveurs de sauvegarde, de stockage et FTP.

MINISTERIO DE CULTURA

Administrateur DBA

BOGOTA / AVRIL 2014 – DÉCEMBRE 2016

Fonctions

- Conception, création et mise à jour de rapports à l'aide des outils Reporting Services et Power BI selon les exigences des différentes dépendances du ministère de la Culture
- Administration générale des serveurs de base de données, configurations de basculement de cluster et migrations nécessaires entre serveurs et / ou mise à niveau vers de nouvelles versions
- Création de scripts et de packages ETL (SSIS) pour l'exécution automatique des téléchargements d'informations de masse, le traitement et la génération de rapports.
- Administration et surveillance des outils SSRS, SSAS et SSIS
- Élaboration et administration de procédures et de fonctions à l'appui des besoins des utilisateurs finaux
- Effectuer des processus de paramétrage (nouvelles fonctionnalités, rapports et indicateurs) pour les bases de données implémentées dans SQL Server 2012 et SQL Server 2014
- Faire des propositions d'amélioration des modèles de base de données sur des serveurs avec des applications basées sur SQL Server, Oracle et Mysql
- Assurer l'information des bases de données des différents systèmes d'information des différentes dépendances du Ministère de la Culture
- Concevoir et mettre en œuvre des rapports Web et des cubes d'information pour répondre aux exigences de requête de chacun des groupes d'administration et des zones administratives
- Accompagner les processus de création, de migration et de mise à jour de SQL Server, Oracle et mysql base de données requis par des tiers
- Soutenir les processus d'actions d'amélioration des bases de données des différentes dépendances du ministère de la Culture
- Fournir des conseils et une solution aux incidents signalés sur les bases de données via un logiciel d'assistance.
- Préparer ou mettre à jour les manuels techniques et d'utilisation des activités mises en œuvre avec les paramètres définis dans le
- utiliser les applications et les systèmes d'information des différentes dépendances du Ministère de la Culture
- Soutenir les développeurs dans la construction de procédures stockées, de fonctions et de déclencheurs, entre autres.
- Fournir un soutien dans l'examen et les ajustements de la documentation du système de gestion de la qualité

GILAT COLOMBIA S.A

Administrateur de base de données

BOGOTÁ / JUIN 2013 - AVRIL 2014

Fonctions

- Administration générale des serveurs de bases de données
- Installation et configuration des instances SQL 2005, 2008, 2008 R2 et 2012
- Configuration des comptes et des autorisations pour les utilisateurs du domaine et les comptes SQL
- Migration d'instances de base de données de SQL Server 2005 et 2008 vers SQL Server 2012
- Création, déploiement, exécution et administration de travaux et de procédures stockées
- Configuration des vues pour les requêtes locales et les serveurs liés
- Mise en œuvre de tâches périodiques de gestion et de maintenance des tâches de sauvegarde
- Interaction des bases de données avec les applications Web pour la création et la consultation de rapports
- Gérer Reporting Services (SSRS), Power BI et les fichiers de configuration du serveur de rapports, et générer des abonnements pour la remise de rapports périodiques
- Création et chargement de packages et de scripts pour effectuer automatiquement des téléchargements en masse d'informations
- Génération et reconstruction d'index, mise à jour des statistiques et des pages, configuration des opérateurs et des alertes