

# Azure Cloud Operations Department Director

**Name :** Yauxi Xerach Doña Sosa

**Availability :** 15

**Age :** 39

**Experience :** +15

**Website:** [yauxixds.com](http://yauxixds.com)

## Skills

### Technical skills :

#### Cloud :

- Azure (High)
- OpenShift (High)
- Cloud Run (High)
- Gitlab (High)
- WAF (High)
- Vnet (High)
- Networking (High)
- Subnets (High)
- Azure Data Factory (High)
- SSAS (High)
- SSIS (High)
- SSRS (High)
- PBI (High)
- Powershell (High)
- Bash (High)
- Azure CLI (High)
- Flexible server (High)
- FrontDoor(High)
- Azure Functions Powershell (High)
- Azure Functions C# (High)
- Logic Apps (High)
- Azure Automation (High)
- Storage Account (High)
- Azure Video Analyzer (High)
- Virtual Machine (High)
- Self hosted agents (High)
- Azure Kubernetes Service (High)
- Elastic Kubernetes Services (High)
- Azure Container Apps (High)
- App Services (High)
- API Management (High)
- SQL Server (High)
- BackStages (High)
- Flux CD (High)
- HELM (High)

- Monitoring (High)
- Grafana (High)

Language :

- C# (High)
- Dotnet (High)
- ASP.NET (High)
- MVC4 (High)
- JQuery (High)
- HTML5 (High)
- CSS3 (High)
- VB6 (High)
- Python (High)
- YAML (High)
- Terraform (High)
- Ansible (High)
- Bicep (High)

Frameworks:

- LESS (High)
- TypeScript (High)
- NODEJS (High)
- React (High)
- Angular (High)
- JQuery UI (High)
- Auto Mapper (High)
- RxJs (Middle)
- Mediatr (High)
- Terraform (High)
- Swagger (High)
- Oauth 2.0 (High)
- Identity Server 4 (High)
- WCF (High)
- YALM (high)
- Bootstrap (High)
- Materialize (High)
- WEBPACK(High)
- Docker(High)
- SASS(High)

IDES:

- Visual Studio 2019 (High)
- Visual Studio Code (High)

Database :

- SQL SERVER (High)
- Oracle PL/SQL (High)
- MySql (Middle)
- MongoDB (Basic)

Tools :

- SVN (High)
- Mercurial (High)
- GIT (High)
- Team city (High)
- Resharper (High)
- Visual Source Safe (High)
- Team Foundation Server (High)
- Azure (High)
- Visual Studio Online (High)
- Tortoise SVN (High)
- Visual SVN (High)
- Tortoise GIT (High)
- Visual HG (High)
- Azure DevOps (High)
- Azure Portals(High)
- AWS (High)

**Functional skills**

- Gestión estratégica de la infraestructura en la nube de Azure.
- Experto en el stack completo de Azure.
- Diseño e implementación de arquitecturas en la nube.
- Gestión de la seguridad y cumplimiento en Azure.
- Optimización de costos y rendimiento en la nube.
- Automatización y orquestación en Azure.
- Liderazgo en metodologías ágiles.
- Análisis y evaluación de nuevas tecnologías en Azure.
- Gestión de relaciones con clientes y análisis de requisitos.
- Planificación y gestión de proyectos de desarrollo en la nube.

**Personal skills**

- Capacidad para el trabajo en equipo.

- Buenas habilidades de comunicación y aportación de ideas.
- Sentido de organización y proactividad.
- Total involucramiento con el proyecto.
- Adaptabilidad y flexibilidad.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico.
- Liderazgo y capacidad de motivación.
- Empatía y habilidades interpersonales.
- Gestión del tiempo y eficiencia.
- Aprendizaje continuo y desarrollo personal.

## Professional experience

**UNICC**

**September 2021**

**Azure Department Director | Azure Expert | Platform Engineer**

**Proyectos: UNV, UNWOMEN, UNITAD, UNRWA, COP26, IMO, OAS, ACNUR, UNHRC, UN, IIM, IIMM, UNESCO, UNFPA, IOM, UNWTO, OHCHR**

• Como Director del Departamento de Azure en UNICC, lideró la estrategia y ejecución de proyectos de infraestructura en la nube para diversas agencias de las Naciones Unidas, enfocándose en la optimización y seguridad de la arquitectura en la nube de Azure. Mis responsabilidades abarcan desde la creación y definición de proyectos hasta la implementación y gestión de soluciones de vanguardia en la nube, asegurando la alineación con los objetivos globales de sostenibilidad y eficiencia.

### Responsibilities:

- Administrador de Cloud: Garantizar el rendimiento óptimo y la seguridad de la infraestructura de Azure.
- Líder Técnico: Dirigir la arquitectura de soluciones y la ejecución técnica de proyectos.
- Arquitecto de Soluciones: Diseñar e implementar arquitecturas escalables y seguras en Azure.
- Gestión de Tareas: Coordinar la asignación y seguimiento de tareas dentro de los equipos de proyecto.
- Ingeniero de Plataforma: Innovar y mejorar las plataformas mediante la implementación de herramientas y prácticas de desarrollo modernas.

### Methodology:

- Scrum.

### Herramientas

- Herramientas de desarrollo y gestión de proyectos: Git, Azure DevOps, Azure Repos, Azure Portal, Visual Studio Code.
- Herramientas de administración y automatización de infraestructuras: Azure Data Explorer, PowerShell, Azure CLI, Bash.
- Soluciones de infraestructura como código y automatización de despliegues: Terraform, ARM Templates, FluxCD, Backstages, YAML, PowerShell script, bitbucket pipelines.

- Experiencia con entornos de nube híbrida y tecnologías complementarias: AWS, EKS, EFS.

## InterEx Group

January 2021 - September 2021

### Solution Architect

#### *Proyectos: UNV - ONU*

Durante mi tiempo en InterEx Group, lideré la implementación de recursos de Microsoft y la creación de scripts de Terraform, además de establecer procesos CI/CD, desde el portal de Azure hasta el frontend. Mi enfoque estuvo en entregar soluciones arquitectónicas eficientes para proyectos asociados a la ONU, garantizando la optimización de los flujos de trabajo de desarrollo y la implementación de prácticas de ingeniería de software modernas.

#### **Responsibilities:**

- Arquitectura de Soluciones: Diseño e implementación de arquitecturas robustas y escalables utilizando Azure y tecnologías modernas.
- Gestión de Cliente: Coordinación directa con los clientes para definir el alcance y la planificación de proyectos, asegurando la alineación con sus objetivos y necesidades.
- Gestión de Tareas: Liderazgo en la asignación y seguimiento de tareas, optimizando los tiempos de desarrollo y promoviendo la eficiencia del equipo.
- Análisis de Requisitos: Evaluación precisa de necesidades de proyectos para la creación de documentos funcionales detallados y la definición de batallas de prueba.
- Gestión de Riesgos: Identificación y mitigación de riesgos críticos, asegurando la entrega de soluciones fiables y de alta calidad.

#### **Methodology:**

- Scrum.

#### **Herramientas**

- Desarrollo y Gestión de Proyectos: Git, Azure DevOps, Portales de Azure, Visual Studio 2019, Visual Studio Code.
- Lenguajes y Frameworks: Node.js, Blazor, ASP.NET 5, ASP.NET CORE 3.1, Angular 9, TypeScript, LINQ.
- Automatización y Orquestación: Terraform, Ansible, YAML, Docker.
- Prácticas de Desarrollo: TDD, DDD, REST, API REST, PRIMENG, MEDIATR, AUTOMAPPER, SASS, WEBPACK, MIDDLEWARES, SWAGGER, XUNIT, EF Core.

- Base de Datos y Servicios: SQL SERVER, Azure DevOps, Dependency Injection

## Quental

September 2019--January 2021

### Tech Leader

**Proyectos: Reale, Pelayo, Helio, Saint-globain, Vodafone, Mercadona**

• Como Líder Técnico en Quental, dirigí la implementación del stack de Microsoft, desde el portal de Azure hasta el frontend, para todos los equipos de desarrollo enfocados en ASP.NET. Mi liderazgo garantizó la entrega de soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes para clientes de alto perfil en diversos sectores.

### Responsibilities:

- Liderazgo Técnico: Orientación y supervisión de los equipos de desarrollo en la implementación de soluciones basadas en ASP.NET, asegurando las mejores prácticas y la calidad del código.
- Gestión de Cliente: Dirección de la interacción con clientes para la definición del alcance y planificación de proyectos, alineando expectativas y entregables.
- Gestión de Tareas y Desarrollo: Coordinación efectiva de las tareas de desarrollo, gestión del tiempo y análisis de requisitos para la creación de documentos funcionales y batallas de prueba.
- Gestión de Riesgos: Identificación proactiva y mitigación de riesgos críticos, promoviendo un enfoque de desarrollo seguro y confiable.
- 

### Methodology:

- Scrum.
- Less Scrum.

### Herramientas

- Control de Versiones y CI/CD: Git, Azure DevOps.
- Entornos de Desarrollo: Azure Portals, Visual Studio 2019, Visual Studio Code.
- Frameworks y Lenguajes: ASP.NET CORE 3.1, Angular 9, TypeScript, Node.js, Blazor.
- Prácticas de Desarrollo y Herramientas: API REST, PRIMENG, LINQ, TDD (Test-Driven Development), MEDIATR, AUTOMAPPER, SASS, WEBPACK, DOCKER, REST, SWAGGER, XUNIT, EF Core, Dependency Injection, DDD (Domain-Driven Design), matblazor, Progressive Web Apps (PWA).
- Base de Datos: SQL SERVER.



## Analyticalways

September 2017 -- September 2019

### Software Architect

#### *Proyectos: ROIvolution, Merchandise-Planning*

- Como Arquitecto de Software en Analyticalways, desempeñé un papel clave en la planificación, evaluación, análisis, desarrollo e implementación de proyectos estratégicos como ROIvolution y Merchandise-Planning. Mi liderazgo fue instrumental en la definición e implementación de la estrategia de DevOps y en el trabajo activo dentro del ecosistema de Azure para asegurar soluciones de software ágiles y eficientes.

#### **Responsibilities:**

- Definición de Estrategia DevOps: Establecí y lideré la implementación de prácticas de DevOps, mejorando la colaboración entre equipos de desarrollo y operaciones, y acelerando los ciclos de entrega de software mediante la automatización de procesos.
- Arquitectura en Azure: Trabajé activamente en el diseño y gestión de infraestructuras y servicios en Azure, optimizando la escalabilidad, seguridad y rendimiento de las aplicaciones.
- Liderazgo de Equipo y Gestión de Cliente: Guié equipos de desarrollo y mantuve una comunicación efectiva con los clientes para definir alcances y planificaciones, asegurando la alineación con los objetivos del proyecto.
- Gestión de Tareas y Desarrollo: Administré tareas y tiempos de desarrollo, conduciendo análisis de requisitos y la creación de documentos funcionales y pruebas de batalla.
- Desarrollo e Implementación: Supervisé el desarrollo e implementación de soluciones, desde la concepción hasta la producción, garantizando la entrega de proyectos que cumplen con los más altos estándares de calidad.

#### **Methodology:**

- Scrum.
- Less Scrum.

#### **Herramientas**

- DevOps y Azure: Profundo conocimiento en Git, Azure DevOps, y Azure Portals, aplicando técnicas avanzadas de CI/CD y automatización de infraestructuras con Azure.
- Entornos de Desarrollo y Lenguajes: Visual Studio 2019, Visual Studio Code, ASP.NET CORE 2.1, Angular 7, TypeScript, Node.js.

Yauxi Xerach Doña  
Sosa

- Prácticas de Desarrollo Avanzadas: Experiencia en MVC, PRIMENG, LINQ, TDD, MEDIATR, AUTOMAPPER, SASS, WEBPACK, DOCKER, REST, SWAGGER, XUNIT, EF Core, Dependency Injection, y DDD.

## ICA Consulting

June 2016 – September 2017

Analyst/Developer

**Projects:** *EDITRANS, SIRDE, REGFOOD (Ministerio de Fomento, Gobierno de España)*

• En ICA Consulting, participé activamente en la planificación, evaluación, análisis, desarrollo e implementación del proyecto EDITRANS para la Inspección Técnica del Ministerio de Fomento, además de contribuir en el mantenimiento y la evolución de proyectos ya desarrollados por ICA dentro del Ministerio. Mi trabajo aseguró la entrega de soluciones tecnológicas eficientes y alineadas con las necesidades del cliente.

### **Responsibilities:**

- **Gestión de Cliente:** Establecimiento de comunicaciones claras con el cliente para definir el alcance y la planificación de los proyectos, garantizando la satisfacción y el cumplimiento de los objetivos.
- **Gestión de Tareas y Desarrollo:** Coordinación y supervisión de las tareas de desarrollo, incluyendo la gestión del tiempo y la asignación de recursos para cumplir con los plazos establecidos.
- **Análisis de Requisitos:** Análisis detallado de los requisitos para la creación de documentos funcionales y definición de pruebas de batalla, asegurando que las soluciones desarrolladas cumplieran con las necesidades específicas.
- **Desarrollo e Implementación:** Liderazgo en el desarrollo e implementación de aplicaciones, utilizando prácticas de desarrollo ágil y entregando soluciones robustas y escalables.

### **Methodology:**

- Scrum.
- Kanban.
- TDD.

### **Tools :**

- **Control de Versiones:** Visual SVN, Team Foundation Server, SVN.
- **Desarrollo Web y Servidor:** ASP.NET, PL/SQL, MVC4, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, jQuery UI, Bootstrap, LINQ, XSLT.
- **Base de Datos y Optimización:** SQL SERVER, índices en base de datos (INDEXESDB).
- **Frontend Avanzado y Automatización:** React, ECMAScript 6 (ES6), SASS, Webpack, Gulp, Grunt.
- **Servicios Web:** Windows Communication Foundation (WCF).

## Métrica Consulting

April 2015 – June 2016

### Analyst/Developer

**Projects: Hermes, Radius, MSS, Intranet, Santander, IBM, TAISA. (I+D+I Métrica Consulting)**

- Analysis, development and implementation of new projects within the R & D & I department in Metrics Consulting, as well as maintenance and new developments within the projects already developed by the consultancy.

### Responsibilities:

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

### Methodology:

- Scrum.
- Kanban.
- TDD.

### Tools :

- GIT, Team Foundation Server.
- Administrador de SQL server.
- ASP.NET, PL/SQL, MVC4, HTML5, CSS3, JAVACRIPT, JQUERY, JQUERY UI, Bootstrap, LINQ, XSLT, SQL SERVER, EMACS6, SASS, WEBPACK, GULP, GRUNT, INDEXESDB, WCF, CMS.

## ENTELGY

May 2014 – April 2015

### Developer

#### *Proyecto: AXA MEDLA-IT*

- Análisis y Desarrollo de las webs de mediadores y clientes de España, Mexico, Portugal e Italia.

#### **Responsibilities:**

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

#### **Methodology:**

- Cascade.

#### **Tools :**

- Team Foundation Server, Visual Source Safe.
- ASP.NET, PL/SQL, MVC4, WCF, HTML5, CSS3, JAVACRIPT, JQUERY, JQUERY UI, Bootstrap, LINQ, XSLT, SQL SERVER, VB6.

## INACO

Developer

Feb 2013 – May 2014

**Projects: TILP, PGI, PGD, RR.**

- Analysis, development and implementation of new projects within the R & D & I department in Inaco, as well as maintenance and new developments within the projects already developed by the consultancy.

### Responsibilities:

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

### Methodology:

- Scrum.
- TDD.

### Tools :

- Bitbucket
- Mercurial
- ASP.NET, PL/SQL, MVC4, HTML5, CSS3, JAVACRIPT, JQUERY, JQUERY UI, Bootstrap, LINQ, XSLT, SQL SERVER, VB6, JAVA, SOAP, REST, NHIBERNATE, WPF, WCF, CMS.

## ULL

Scholarship

Sep 2011 – Feb 2013

**Project: Aula de Informática.**

- Maintenance tools of college.

## Freelance

Consultant

Nov 2012 – Now

## Ministerio de Sanidad, Gobierno de España

Abril 2024 – Now

### **Project: I+D, Transformacion digital**

En mi rol como consultor de transformación digital, mi responsabilidad principal es analizar y rediseñar la infraestructura tecnológica existente del Ministerio de Sanidad. El objetivo es transformar las soluciones actuales en productos SaaS (Software como Servicio), permitiendo que el ministerio se enfoque exclusivamente en la actualización y mejora continua del código. Esta transformación busca minimizar la carga de mantenimiento recurrente y automatizar completamente los procesos de gestión de la nube. Mi labor asegura que los sistemas no solo sean más eficientes y menos propensos a errores, sino que también se alineen mejor con las necesidades y dinámicas cambiantes del sector sanitario.

#### **Responsibilities:**

- Gestión de relaciones y planificación con el cliente.
- Dirección y coordinación de tareas y tiempos de desarrollo.
- Análisis de requisitos y creación de documentos funcionales.
- Supervisión del desarrollo e implementación de soluciones.

#### **Methodology:**

- Kanban.

#### **Tools**

Azure devsecops, kubernetes, unix, linux, gitlab, terraform, maven, jenkins, sonarcube, oracle.

## ServiZurich

Junio 2023 – April 2024

### **Project: GNLA, BTS, Platform**

Desarrollé e implementé un proceso de CI/CD completo para el proyecto GNLA, liderando la creación de más de 150 pipelines para una diversa gama de tecnologías incluyendo SSRS, SSIS, PBI, SSAS, ADF, React, Angular, .NET, IAC, Dacpac, VM, app service, Kubernetes y Docker. Innové en la arquitectura de DevOps e infraestructura, estableciendo nuevos estándares para el despliegue en entornos privados con AKS como agente autogestionado. Actualmente, estoy liderando la transición hacia arquitecturas basadas en contenedores para mejorar la escalabilidad y eficiencia operativa.

#### **Responsibilities:**

- Gestión de relaciones y planificación con el cliente.
- Dirección y coordinación de tareas y tiempos de desarrollo.
- Análisis de requisitos y creación de documentos funcionales.

- Supervisión del desarrollo e implementación de soluciones.

**Methodology:**

- Kanban.

**Tools**

Azure devops, Selfhosted Agent, AKS, Terraform, Azure, SSIS, SSAS, SSRS, PBI, ADF, React, Angular, Nodejs, .NET, Linux, Virtual Machine, On-premise, SQL, Dacpac, CICD, Docker, appService, Service bus.

**Harris Computer**

**Junio 2022 – Dic 2023**

***Project: Picis Computer***

En Harris Computer, lideré la transición estratégica de un sistema de despliegue tradicional basado en Final Builder a una solución de integración y entrega continua (CI/CD) moderna y eficiente. Esta iniciativa permitió a desarrolladores y arquitectos optimizar su flujo de trabajo, eliminando dependencias obsoletas y acelerando el ciclo de vida del desarrollo de software.

**Responsibilities:**

- Gestión de relaciones y planificación con el cliente.
- Dirección y coordinación de tareas y tiempos de desarrollo.
- Análisis de requisitos y creación de documentos funcionales.
- Supervisión del desarrollo e implementación de soluciones.

**Methodology:**

- Kanban.



## Tools

Azure Devops, SelfHosted Agent, Windows Server, Linux, Final Builder, Powershell, python, cicd, msi templates, msi, installers, power builder,

## Ciente Externa Canarias

Nov 2012 – Feb 2013

### **Project:**

Corporate Web: Develop corporative web

### **Responsibilities:**

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

### **Methodology:**

- Kanban.

## Tools

- Assembla
- Git
- HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap

## ULL CATAI (Medicine college)

Apr 2013 – Apr 2014

### **Proyecto:**

PH&Punto: Develop Android app.

### **Responsibilities:**

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

**Methodology:**

- Scrum.
- TDD.

**Tools**

- Bitbucket
- Git
- HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap, Google Apis, Dropbox Api, Oauth 2.0, Android.

**Cliente Privado**

jun 2013 – Dec 2013

**Proyecto:**

Creator Forms Portal: Develop a portal web for creation a design custom forms.

**Responsibilities:**

- Management with the client (scope and planning).
- Task management.
- Development time management.
- Requirements analysis.
- Creation of functional documents.
- Creation of Test Battle.
- Development and implementation.

**Methodology:**

- Scrum.
- TDD.

**Tools**

- Assembla
- Git
- HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap, PHP, Yii Framework.

## Training

- Computer Engineering, Honours Bachelor Degree, 2014. Minister of Education and Science.

- Spanish degree in Technical Computer Engineering in Management, 2012. Minister of Education and Science.

## Complementary training

- Analysis and requirements engineering
- Develop Oracle 11g PL SQL
- Fundamentals of ERP management systems for pyme: SAP Business one
- Develop of web app with Ruby on Rails
- Develop of web app with cakephp 2.0
- Develop of web app with Angularjs
- Develop of web app with Angular 2
- Develop of web app with ASP.NET Core 2.1
- Testing Workshop

## Languages

- **Spanish** Native
- **English** B2.2