

Carlos Julián Barzola Mendoza



RESUMEN

Ingeniero de Computación y Sistemas de profesión, con grado de Maestro en Ingeniería de Sistemas con mención en Gestión de Tecnologías de la Información con amplia experiencia en el Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información, construcción e implementación de DataWarehouse, conocimiento y desarrollo en Sistema de Gestión de Base de Datos DB2, INFORMIX. Extensa trayectoria laboral en Sistemas Bancarios y Sistemas Comerciales, desempeñando las funciones de Jefe de Proyecto y Analista. Sólido conocimiento de los Sistemas de Productos Pasivos de Instituciones Financieras, así como de Sistemas Comerciales.

Comprobada capacidad personal para liderar equipos de trabajo, a fin de lograr objetivos bajo presión y cumplimiento de plazos establecidos. Habilidad para la interrelación personal, aptitud para la negociación y solución de problemas, facilidad en la toma de decisiones.

Preparación en Contabilidad Bancaria, herramientas de desarrollo aplicadas, Gestión de Proyectos, Plan de Marketing Empresarial, Plan de Sistemas, Auditoría de Sistemas, Modelo y Diseño de Base de Datos, Implementación de DataWarehouse e Implementación de CRM.

Experiencia docente como catedrático universitario, desarrollando los cursos de Ingeniería de Software, Gestión de Proyectos y Tecnología Orientada a Objetos, a nivel pregrado y postgrado.

ESTUDIOS SUPERIORES

Maestría en Ing. De Computación y Sistemas Mención en Gestión de Tecnologías de Información

Universidad San Martín de Porres

Ingeniero de Computación y Sistemas

Universidad San Martín de Porres.

Curso de Postgrado - 2do Curso de Actualización Profesional

Universidad San Martín de Porres.

Gerencia de Proyectos

Esan.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BANCO DE LA NACION

Mayo 2023 a la fecha

El cargo desempeñado en el Banco de la Nación es de **Asesor de la Gerencia General con categoría de Gerente**, encargado como Product Owner o Líder Usuario del proyecto Cuenta DNI, así como la administración de la Unidad Orgánica Temporal Proyecto Cuenta DNI dependiente de la Gerencia de Banca Digital,

El objetivo del proyecto en esta nueva etapa es adicionar medidas de seguridad en la autenticación de clientes, así como funcionalidades básicas de una cuenta bancaria, a fin de otorgar una mayor oferta de valor al ciudadano.

Se ha establecido un Roadmap de implementaciones, las cuales abarcar integrar diversos canales de atención, entre ellos el APP de Cuenta DNI aplicando los controles de seguridad en su enrolamiento y uso de transaccionalidad, la incorporación de Interoperabilidad aplicando las transferencias inmediatas, por contacto y pago con QR, también se implementará las transacciones de retiro y depósito sin tarjeta en los canales de Agentes, entre otros.

La metodología de trabajo es agile, para el caso se utiliza el tablero Kanban, Jira, entre otros.

Asimismo, se me encargo la Gerencia de Banca Digital, durante las ausencias del titular.

A partir del 19 de agosto 2024 se me ha encargado la Gerencia de Operaciones del BN.

BANCO DE COMERCIO

Diciembre 2017 a mayo 2023

La función realizada en el Banco de Comercio está definida como **jefe del Departamento de Desarrollo de Sistemas** de la Gerencia de Tecnología de Información con el cargo de **subgerente**, dentro de los principales proyectos realizados tiene los siguientes:

- Proyecto de Hiperfirmas a nivel general de todas las áreas del Banco.
- Colíder de la Implementación de Convenios PNP descentralizado, utilizando la metodología SPRING.
- Implementación del Proyecto PINPADs,
- Implementación del Proyecto MQ Webservices Fase 1, Home Banking.
- Proyecto de Desarrollo de Implementación de Cajas Criptográficas HSM.
- Proyecto de Transferencias Interbancarias en Línea – CCE
- Proyecto de pasarela de pagos vía ASBANC.

Colaborar con los otros Departamentos para el logro de los objetivos propuestos por la Gerencia de Tecnología y la Gerencia General del Banco.

Miembro del equipo de Transformación digital, participante de los pilotos de aplicación de metodologías ágiles.

BANCO DE LA NACION
Agosto 2015 al 11 de diciembre 2017

La función realizada en el BN está definida como **jefe de la Subgerencia de Operaciones de TI** de la Gerencia de Informatica con el cargo de **subgerente**, dentro de los principales proyectos realizados tiene los siguientes:

- Responsable de la Operatividad de los Centros de Datos del BN de Lima y Chiclayo.
- Colíder del Proyecto de cambio de procesador central de los Centro de Datos de Lima y Chiclayo.
- Revisión y cambios de la Gestión de Servicios de TI de la Red de Agencias y Sedes Administrativas.
- Responsable de la revisión y/o aprobación de las actividades del Centro de Computo de la Nueva Sede asignada para el evento de la Junta de Gobernadores del Banco Mundial.
- Responsable de la Actualización del Plan de Continuidad de Tecnologías de Información.

Es necesario indicar que también tengo encargada la Subgerencia de Aseguramiento de Calidad, que tiene las Secciones de Seguridad Informatica y Calidad de Soluciones, las mismas que se encuentran abocadas en la participación del proyecto Nuevo Core Bancario.

BANCO DE LA NACION
Mayo 2013 a Julio 2015

La función realizada en el BN está definida como **jefe de División Producción** del Departamento de Informatica con el cargo de **subgerente**, dentro de los principales proyectos realizados tiene los siguientes:

- Líder del Proyecto del cambio de Servidores y Software de Cajeros ATMs.
- Líder del proyecto de adecuación del Centro de Computo Principal.
- Optimización de procesos de ejecución de ruta crítica, permitiendo que se optimice el uso de recursos del Centro de Cómputo.

BANCO DE CREDITO DEL PERU
Diciembre 2007 a mayo 2013

La función realizada en el BCP estaba definida como **Subgerente de Análisis de Aplicaciones**, dentro de los principales proyectos realizados tiene los siguientes:

- Optimización de procesos de ejecución de ruta crítica, permitiendo que se optimice el uso de recursos del Centro de Computo.
- Elaboración, revisión y seguimiento de proyectos de automatización de nueva plataforma de servicios.
- Elaboración de Especificaciones Técnicas del Proyecto Touch Point para las aplicaciones de Pago de Servicios, Cheques Viajero (AMEX), Transferencia Electrónica (STEF), Venta de Códigos Virtuales (VCOD).
- Corrección de Problemas en Producción de las Aplicaciones de Recaudaciones del BCP.
- Elaboración de Cuadre Contable del Sistema de Aduanas.
- Capacitación a personal de Centro de Desarrollo Dedicado.

BANCO DE LA NACION
Enero 2006 a diciembre 2007

La función realizada esta definida como **Encargado de la Sección de Calidad de Soluciones**, área que tiene como objetivo el plan, ejecución y control de pruebas de aceptación previas al pase a producción, a fin de minimizar los errores en producción, dentro de las labores realizadas podemos mencionar: elaborar los procedimientos de Certificación de Soluciones de Software relacionada esta con la Metodología de Ciclo de Vida aplicada por el BN, definir indicadores de calidad relacionadas a las labores efectuadas, evaluación de proyectos tecnológicos de la institución, revisión de flujos de procesos de TI, cumplir con la labor de Coordinador del Departamento de Informática en la Implementación del Sistema Integrado Administrativo.

Enero 2005 a diciembre 2005

La función realizada esta definida como Analista de la División Producción, encargado de elaborar los procedimientos de las áreas componentes de la División, así como participar como Coordinador del Departamento de Informática en la Implementación del Sistema Administrativo Integrado – SAI,

Enero 2004 a diciembre 2004

La función realizada esta definida como Analista Senior de Gestión de Tecnologías de Información, encargado de elaborar las metodologías de proyectos del banco, estándares de calidad, metodología de plan de pruebas, evaluación de proyectos tecnológicos de la institución, revisión de flujos de procesos de TI.

- Participar en la elaboración del Plan de Continuidad del Negocio del Banco de la Nación.
- Participar en la elaboración del Plan de Seguridad de Información del Banco de la Nación.
- Participar en la mesa de trabajo de la Comisión Intersectorial de Sistemas Información Publico – COISIP.
- Encargado de liderar las actividades del área de Gestión de TI
- Participación en los diversos comités representando al área de Gestión de TI
- Participación en la formulación de los Proyectos del Banco de la Nación y otros.
- Encargado de la Jefatura de la División de Operaciones de Tecnología de Información de diciembre 2004 a enero 2005.
- Miembro del Sub Comité de Gestión del Proyecto de Implementación del Sistema Integrado Administrativo.

ULTRANET – BBVA Banco Continental del Perú
Diciembre 2002 a diciembre 2003
Contrato por Proyecto

- La función realizada esta definida como Analista de Sistema, el proyecto esta referido a la implementación del software corporativo de FACTORING, para lo cual se debe de establecer adecuaciones y cambios de acuerdo con las políticas a implementar en el Perú, en los programas DB2 que utilizan la plataforma Corporativa ALTAMIRA.
- Encargado del mantenimiento del aplicativo de FONDOS MUTUOS, planificación, estimación de recursos para el desarrollo de los proyectos de optimización del aplicativo de Fondos Mutuos.

ADECCO – IBM del Perú
PROYECTO FIAS (Financial Asset Accounting System)
Noviembre 2002 a diciembre 2002
Contrato por Proyecto

La función realizada esta definida como Analista de Sistema, encargado de la implementación de los cambios al Sistema FIAS para IBM Latinoamérica.

DIGICOMP – GMD
TELEFONICA DEL PERU
PROYECTO ATIS
Septiembre 2002 a noviembre 2002
Contrato por Proyecto

- La función realizada esta definida como Analista Funcional dentro del área de Infraestructura de Negocio, encargado de la definición de la estructura básica de datos del proyecto ATIS, para la migración de la información al nuevo sistema.

BANCO INTERNACIONAL DEL PERU – INTERBANK
DIVISION DE SISTEMAS
Julio 2001 a agosto 2002
Contratado

Dentro de las labores efectuadas estuvo la de líder del equipo de trabajo del Proyecto Pago activo (Servicio de Atención a los Clientes Empresariales e Institucionales), sistema que provee servicio a clientes como EWONG (pago de facturas), Universidad de San Martín de Porres (pago de planillas), dentro de las principales actividades efectuadas en el proyecto podemos mencionar:

- Gestión y Planeamiento del Proyecto de Pago Activo.
- Supervisión del Análisis y Desarrollo del proyecto de Pago Activo - Pagos.
- Interconexión del Sistema de Fondos Mutuos a Internet (Netactiva).
- Desarrollo del Sistema de Pago Activo – Cobranzas – Internet.
- Construcción de Datawarehouse de Proveedores – Clientes y No Clientes para la venta de productos.

DIGICOMP – GMD
TELEFONICA DEL PERU
GESTION DE TELEFONIA PÚBLICA
Marzo 2001 a junio 2001
Contrato por Proyecto

La función realizada esta definida como Analista de Sistemas, la plataforma de desarrollo esta referida a Cobol VAX, SQL, la labor principal esta referida a:

- Desarrollo de proyectos referidos a los módulos de Telefonía de Uso Publico
- Mantenimiento de Bajas Finales
- Proceso de Fidelización de Clientes.
- Proyecto de Bajas Finales

BANCO INTERNACIONAL DEL PERU – INTERBANK
DIVISION DE SISTEMAS
Julio 1993 a octubre 2000

La función realizada en Interbank estaba definida como Analista Senior de Sistemas, dentro de los principales proyectos realizados tiene los siguientes:

- Planificación, Desarrollo y Mantenimiento de Cuentas Millonarias desarrollado en Cobol II-Cics, Cobol II, Visual Object.
- Analista del Proyecto de Tasa Diferenciadas en los Sistemas de Ahorros.
- Analista del Proyecto de Tarifas Diferenciadas de los Sistemas de Depósitos.
- Planificación y desarrollo del Proyecto de Control de Cuentas Deudoras CTS.
- Analista del Proyecto de Relanzamiento de Cuenta Millonaria.
- Participante como Analista de Sistemas en el equipo de desarrollo de Metodología de Desarrollo de Proyectos, donde se definieron los estándares de programación, procesos, reportes, para el área de Sistemas, y se creó los formularios de atención y aprobación de requerimientos al área de Sistemas por parte de las áreas Usuarias.
- Planificación, Control de Mantenimientos y Desarrollos efectuados a los Sistemas de Depósitos en convivencia con el Desarrollo del Software Integrado de Depósitos.
- Analista del Sistema Integrado (Systematics) del módulo de Saving Times (contiene los Sistemas de Depósito: Ahorros, CTS., Cta. Plazo, Cta. Millonaria, Certificado Bancario, etc.).
- Análisis y Desarrollo del Módulo de Transacciones Financieras de Saving Times.
- Analista del Proyecto de Cruce de Productos (Tarjeta de Crédito, Préstamos, Depósitos).
- Jefe de Proyecto - Analista del Proyecto Transferencia Masiva de Fondos de CTS (carga masiva de depósitos multimoneda).
- Analista del Proyecto Cuenta Millonaria 2000.
- Participación en la elaboración de la Campaña de Marketing de Cuenta Millonaria de Interbank.
- Construcción de Base de Datos de Clientes de Interbank para Campaña de Marketing de Cuenta Millonaria.

EXPERIENCIA DOCENTE

UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA.
Docente Contratado
Agosto 1999 a la fecha

- Coordinar de los Cursos de Posgrado y Maestría de la FIA.
- Jefe Practica de Laboratorio del Curso de Ingeniería de Software II
- Profesor de Ingeniería de Software I del pregrado y postgrado.
- Profesor de Ingeniería de Software II del pregrado y postgrado.
- Profesor del Curso de Actualización Profesional a nivel de postgrado de la FIA.

EXPERIENCIA EN CONSULTORIAS

IBERICO & ASOCIADOS

Audidores y Consultores

Auditoria de Sistemas

Auditor Contratado por Programa de Auditoria

Enero 2001 a Diciembre 2007

La función realizada esta definida como Auditor de Sistemas y Consultor en Sistemas de Tecnología de la Información.

- Auditoria de Sistemas a la Universidad Privada Antenor Orrego - UPAO, Trujillo.
- Auditoria de Sistemas al Servicio Nacional de la Construcción SENCICO.
- Auditoria al Sistema de Admisión de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Auditoria de Sistemas Financieros a la CMAC-Huancayo, Enero 2003.
- Auditoría de Sistemas a Instituto de Radio y Televisión del Perú (IRTP), abril 2003.
- Auditoria de Sistemas Ministerio de Vivienda, julio 2003.

Edpyme - Edyficar

Consultor de Sistemas

Enero de 2003 a Agosto de 2003.

La labor realizada estaba definida en el liderazgo del equipo de trabajo conformado para la implementación de los Módulos de Ahorros y Depósitos a Plazo del Sistema Financiero Integrado SFI.

Dentro de las principales actividades se tienen:

- Supervisión de la implementación de los Módulos de Ahorros y Depósitos a Plazo Fijo del Sistema Financiero Integrado – SFI.
- Supervisión de la elaboración del Manual de Procedimientos del Módulo de Ahorros del Sistema Financiero Integrado – SFI.
- Supervisión de la elaboración del Manual de Procedimientos del Módulo de Depósitos a Plazo Fijo del Sistema Financiero Integrado – SFI.
- Capacitación a los usuarios de Edyficar en los Módulos de Ahorros y Depósitos a Plazo Fijo del Sistema Financiero Integrado – SFI.
- Coordinación y Supervisión de las Pruebas de Simulación de los Módulos de Ahorros y Depósitos a Plazo Fijo del Sistema Financiero Integrado – SFI.
- Gestión de control en el cumplimiento de los requerimientos funcionales preparados para el Departamento de Sistemas de Edyficar.

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

- Operación de Equipos Digital - Digital GMD Enero de 1991 - 30 días.
- Programación Online y Batch de equipos Digital - Digital GMD Febrero de 1992 - 60 días.
- Introducción a Cics/VS - IBM del Perú Julio de 1992 - 3 días.
- Laboratorio de Programación - Cics/VS - IBM del Perú Julio de 1992 - 5 días.
- Análisis de Programación - Cics/VS - IBM del Perú Julio de 1992 - 3 días.
- Determinación de Problemas - Cics/VS - IBM del Perú Julio de 1992 - 3 días
- Facilidades de Cobol II - IBM del Perú Agosto de 1992 - 2 días
- Análisis y Diseño de Sistemas - Interbank Abril de 1995 - 15 días
- Administración de Proyectos - IBM del Perú Junio de 1995 - 10 días
- MS-Office for Windows - Cibertec Agosto/Setiembre de 1995 - 30 días
- Visual Basic Programación Advance - San Ignacio de Loyola Setiembre de 1995 - 30 días
- Metodología de Proyectos - Interbank Junio de 1996 - 15 días
- Calidad Personal y Excelencia Laboral - San Ignacio de Loyola Setiembre 1996 - 2 días
- Capacitación de Software Integrado Systematics Interbank Agosto de 1996 - 1 mes
- Capacitación de Inglés Técnico Interbank Agosto de 1997 a Abril 1998.
- Capacitación en TS (System Transaction) Administración de Transacciones de Systematics Interbank Agosto de 1998 - 2 semanas
- Capacitación en File-Aid, Xchange, DataAger, Changeman Herramientas para el tratamiento del PIA 2000 – Interbank Setiembre de 1998 - 2 semanas.
- Curso de Actualización Profesional - Universidad de San Martín de Porres Febrero 1999 a Julio 1999
- Cursos: Ing empresarial, Reingeniería de Procesos, Planeamiento Empresarial, Planeamiento de Sistemas, Base de Datos Orientada a Objetos, Análisis y Diseño Orientado a Objetos.
- Capacitación en Herramienta Modelamiento Objeto Rational Rose UML (Unified Modeling Language) Facultad de Ing. De Computación y Sistemas Universidad de San Martín de Porres. Julio del 2000 - 4 semanas.
- Curso de Marketing Empresarial – Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la USMP Marzo 2001
- Curso de Comercio Electrónico - Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la USMP Agosto 2001
- Curso de Tópicos de Implementación de CRM - Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la USMP Marzo 2002
- Curso introductorio de INFORMIX-SQL, realizado en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la USMP Marzo 2002.
- Curso de Gerencia de Proyectos – ESAN, octubre 2004
- Curso de Calidad de Atención a Clientes, realizado en la sala de capacitación del Banco de la Nación.

- Participante del XIX Congreso Latinoamericano de Seguridad Bancaria, organizado por ASBANC y FELABAN en Lima Perú, Noviembre del 2004.
- Cursos de Metodología ITIL, dictado in house por la Visión Tech Perú en Diciembre 2005.
- Certificado de ITIL Foundation, realizado el 2006 en New Horizons.
- Sistema de Prevención de Lavado de Dinero, organizado por el Banco de la Nación.
- Curso Taller DASHBOARDS: Business Intelligence de Alto Nivel, realizado en Common Perú en Agosto 2006.
- Diplomado de Gestión de Proyectos Públicos – 2013 Universidad de San Martín de Porres
- Diplomado en Gestión de Proyectos PMI – 2017 Global Project Management

EXPERIENCIA EN MANEJO DE SOFTWARE

- Cobol Lenguaje de programación comercial.
- Cobol-CICS
- Cobol –VAX, equipos DIGITAL
- Base de Datos DB2.
- Base de Datos ORACLE.
- Base de Datos INFORMIX.
- Comandos SQL – DB2.
- Comandos INFORMIX – SQL.
- VM/SP -Sistema Operativo.
- MVS Sistema operativo.
- VMS.
- MVS/JCL Lenguaje de Control y Utilitarios.
- Cics/VSE - Cics/ESA
- VSAM/AMS Método de acceso a archivos.
- Roscoe Editor.
- Plataforma de Desarrollo Altamira
- TSO
- Smartest – Debugger