

# CATHERINE BARCO GALEANO

E-mail: *Catherine.barco@gmail.com*

Diagonal 151B 136A 80 CS 120 Suba Compartir

Tel: 57 3014988622

Con Tarjeta Profesional N° 25255143867CND

## PERFIL PROFESIONAL

Scrum Master, líder de proyectos de desarrollo de software, manejo de equipos, Ingeniera de requerimientos, manejo metodologías ágiles Scrum, planning, backlog, sprint review, retrospective, elaboración de historias de usuario (marco SCRUM), diseño de diagramas de procesos en la herramienta Bizagi y Enterprise architect, documentación, análisis y diseño de software a la medida, diseño de wireframes, mockup, diseño, ejecución, certificación de casos de prueba manual y usando test plan, manejo de gestión de proyectos en Azure Devops y Jira, capacitación a usuarios finales y documentación de los proyectos. Manejo de Motor SQL y Oracle.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Excelcredit**  
**Analista de negocio II**

**TEL: 7454098**  
**Agosto 2022 – Junio 2024**

### Funciones y Responsabilidades

- ✓ Realizar levantamiento de requerimientos, realizar reuniones con el área funcional para entendimiento de los procesos
- ✓ Elaboración de historias de usuario, diseño de funcionalidades y formularios.
- ✓ Scrum Master, líder de proyectos de desarrollo de software, gestión del equipo, estimación de épicas y seguimiento al cumplimiento de las metas mensuales
- ✓ Manejo metodologías ágiles, realizar ceremonias de scrum planning, backlog, sprint review, retrospective, elaboración de historias de usuario (marco SCRUM).
- ✓ Diseño del proyecto en Jira, gestión de tareas, historias de usuario.
- ✓ Diseñar casos de prueba para las diferentes historias de usuario, velando por mantener el funcionamiento actual, más las nuevas funcionalidades.

- ✓ Entrega de los desarrollos a los usuarios de negocio y apoyo al equipo para solucionar bloqueantes.
- ✓ Proponer soluciones funcionales y entender procesos técnicos
- ✓ Revisar la documentación del proyecto documento de pruebas unitarias, pruebas de calidad
- ✓ Velar por cumplimiento de la calidad del software, validando el funcionamiento de algunos desarrollos como apoyo al equipo de calidad del proyecto

**TODOSISTEMAS**  
**Analista de Requerimientos**

**TEL: 745 6006**  
**Mayo 2022 – octubre 2022**

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Realizar levantamiento de requerimientos para proyecto de mejora del software de registro de educación inicial para secretaria de Educación de Bogotá, realizar reuniones con el área funcional para entendimiento de los procesos de negocio
- ✓ Pruebas en ambiente de pruebas para conocer la interacción y validaciones de los sistemas actuales como parte de levantamiento y diseñar nuevas funcionalidades y formularios
- ✓ Elaborar documentos de casos de uso detallado para cada uno de los requerimientos solicitados
- ✓ Elaborar y exponer documento de sustentación de las operaciones de negocio para estimar horas de análisis y desarrollo metodología COCOMO.

**INTEMPO**  
**ESPECIALISTA DE REQUISITOS Y DISEÑO**

**TEL: 4029594**  
**Marzo 2022 – Mayo 2022**

### **Funciones y Responsabilidades**

Elaborar diagramas de casos de uso (metodología UML) y diagramas de procesos de los módulos y los tipos de registro automotor, realizados en la herramienta Enterprise Architect para el sistema ya desarrollado RUNT, como parte del entregable del documento de arquitectura de software.

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Levantamiento de requerimientos y diseño de diagramas de procesos a través de la herramienta Bizagi para nuevos desarrollos.
- ✓ Elaboración de modelo conceptual o del negocio y documentación en la herramienta MindManager.
- ✓ Elaboración de historias de usuario de acuerdo con las metodologías ágiles, marco SCRUM para nuevos desarrollos, mejoras a las aplicaciones ya creadas usando Azure Devops.
- ✓ Diseño del software a través de mockup por cada formulario realizados en la herramienta de diseño Draw.io, Balsamic, Axure RP para nuevos desarrollos. Validación con los usuarios de las historias de usuario y sus mockups para su aprobación.
- ✓ Diseño de propuesta gráfica y prototipos de tableros (Dashboard) en Microsoft Power BI con origen de datos Excel.
- ✓ Diseño y ejecución de casos de prueba para los desarrollos de cada requerimiento, de forma manual o usando test Plan de Azure Devops.
- ✓ Pruebas de software para conocer la interacción de sistemas ya creados, para evaluar los requerimientos solicitados y proponer formas en las que se puede desarrollar los requerimientos y satisfacer las necesidades del cliente. Pruebas no funcionales de carga de información de servicios web en herramienta Postman.
- ✓ Manejo de herramienta Azure Devops para la gestión de proyectos, diseño de la estructura de épicas, features, historias de usuario, gráficos de avance sprint, tareas (task), test suite (Plan de pruebas) y test case (casos de prueba), bug (errores).
- ✓ Capacitación en manejo de herramienta Azure Devops con plantilla Agile y Scrum, capacitación al equipo de calidad para el manejo de test plan, ciclos de pruebas, informe de cierre de pruebas.
- ✓ Diseño, ejecución y certificación de pruebas funcionales en test plan.
- ✓ Elaboración de manuales de usuario, diseño de formatos para diseños técnicos, pruebas unitarias.
- ✓ Elaborar nuevos formatos para actualizaciones de procesos de la empresa, generar oportunidades de mejora, definir nuevos procesos desde el rol de analista funcional y tester.

- ✓ Líder equipo de analistas de requerimientos en cada uno de los proyectos asignados para alinear, estructurar, priorizar y capacitar a nuevos integrantes asignados al rol de analistas.

## **Scrum Master**

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Líder de proyecto (Scrum Master) manejo ceremonias de scrum planning, sprint review, retrospective, creación de backlog, visual history map. Elaboración cronograma, plan del proyecto, seguimiento y control del proyecto, gestión del proyecto y de equipo de trabajo, capacitación al equipo sobre los roles asignados y el trabajo realizado, validación de los entregables.
- ✓ Seguimiento diario de tareas, planear estrategias para el cumplimiento de las metas de acuerdo con los compromisos establecidos en el cronograma del proyecto.

## **Proyectos**

### **Cliente: UPME Unidad de Planeación Minero-Energética (Septiembre 2021 – Febrero 2022)**

Rol de Scrum Master encargada de liderar el equipo de desarrollo para migración de Sharepoint 2013 a 2019, capacitaciones y nuevo look and feel de las páginas, estructuración del proyecto en la herramienta de gestión de proyectos Azure Devops, definir backlog, tareas, asignar tareas, realizar seguimiento, realizar reuniones con el cliente, elaborar planes de trabajo y coordinar actividades de acuerdo al cronograma del proyecto. Capacitación al equipo para el manejo de herramientas de gestión y metodología interna marco scrum. Planear y ejecutar ceremonias en cada sprint.

### **Cliente: ANM Agencia Nacional de Minería (Junio 2021 – Febrero 2022)**

Rol de ingeniera de requerimientos encargada de levantamiento de información, elaboración de historias de usuario, diagramas de proceso para nuevos módulos y mejoras a los sistemas actuales, socialización y validaciones con el cliente de los documentos entregados, creación de estructura del proyecto, tareas, asignaciones y seguimiento de las mismas la herramienta de gestión de proyectos Azure Devops, liderar

grupo de ingenieros de requerimientos y apoyo al área de desarrollo para la definiciones técnicas de acuerdo a la estructura de los sistemas existentes.

**Cliente: ANT Agencia Nacional de Tierras (Septiembre 2020 – Mayo 2021)**

Rol de ingeniera de requerimientos encargada de levantamiento de información, elaboración de historias de usuario, diagramas de proceso para nuevos módulos y mejoras a los actual, socialización y validaciones con el cliente de los documentos entregados, diseño, ejecución y certificación de plan de pruebas funcionales en la herramienta test plan de Azure Devops, creación de tareas, seguimiento de las mismas, creación de bugs (errores), validación de la solución y trazabilidad de las fases de desarrollo para el paso a producción.

**Cliente: Pactia (Junio - Octubre 2020 y Febrero 2021- Mayo 2021)**

Rol de analista y pruebas funcionales y no funcionales, encargada de diseñar plan de pruebas, ejecución de casos de prueba funcionales relacionadas con los cálculos (métricas para cada pregunta del negocio), pruebas no funcionales de tipo cargue de información de servicios web en postman y test plan de Azure Devops, creación de épicas, features, historias de usuario, bug (errores), tareas (task), formular preguntas del negocio para dar respuesta en los tableros (Dashboard), diseño de prototipos para tableros en la herramienta Microsoft Power BI, documentación de interfaz gráfica y prototipos, mapeo de preguntas vs prototipos, definición de métricas, validación de cálculo de las métricas, pruebas de cifras de control vs datos generados del cubo.

**Cliente: ART Agencia de renovación del territorio (Noviembre 2020 - Enero 2021)**

Rol de Analista Funcional elaboración de documento de preguntas del negocio de tipo descriptiva y predictivas para construir los tableros de control (Dashboard), validaciones del documento con el cliente, elaboración de historias de usuario y mockups en Balsamic para construir los nuevos módulos del sistema, creación de estructura del sprint para la planeación del desarrollo de las historias de usuario en la herramienta Azure Devops

**Cliente: CSJ Consejo Superior de la Judicatura (Junio 2020 – Noviembre 2020)**

Rol de Ingeniera funcional encargada del levantamiento de información de requerimientos nuevos para plataforma SIRNA y CRM, elaboración de historias de usuario, entrega validación, gestión de aprobación, diseño de mockup, elaboración diseño de casos de prueba, estructuración del proyecto y manejo de épicas,

features, historias de usuario, test suite, test case, documentación y capacitación de la herramienta Azure Devops

**Cliente: Colpensiones fábrica de Software: (Enero 2020 – Junio 2020)**

Realice el rol de analista funcional para el levantamiento de información de los requerimientos de desarrollo para mejoras y corrección de errores, elaboración de historias de usuario, entrega validación, gestión de aprobación, diseño de mockup en Axure RP, elaboración y ejecución de casos de prueba. Manejo y documentación de actividades en herramienta Azure Devops asignado en el proyecto y actualización del drive de la entidad para cada requerimiento. Elaboración de manuales de usuario para los desarrollos entregados de cada historia de usuario.

**Cliente: Cámara de Comercio de Bogotá (Noviembre – Diciembre 2019)**

**SICO 2:** Continuación del proyecto nuevo para área de información empresarial la cual consiste en levantamiento de información, modelo del negocio, elaboración de historias de usuario y diseño de mockup en Axure RP para el desarrollo del nuevo software SICO 2 para el módulo de servicios de información prestados por el área y respuesta a solicitudes del cliente.

Coordinación de 3 analistas funcionales para seguir metodologías y estructura del proyecto.

**Cliente: Colpensiones (Julio 2019 – Octubre 2019)**

Realice el rol de analista funcional para el levantamiento de información de los requerimientos de desarrollo para mejoras y corrección de errores, elaboración de historias de usuario, entrega validación, gestión de aprobación, diseño de mockup, elaboración y ejecución de casos de prueba. Documentación de actividades en el Team Foundation asignado para el proyecto y actualización del drive de la entidad para cada requerimiento. Elaboración de manuales de usuario para los desarrollos entregados por cada requerimiento.

**Cliente: Cámara de Comercio de Bogotá**

**SICO 2: (Noviembre 2018 – Julio 2019)** Participando en proyecto nuevo para área de información empresarial la cual consiste en levantamiento de información, modelo del negocio, elaboración de historias de usuario y diseño de mockup en Axure RP para el desarrollo del software SICO 2 web (aplicación para venta de información), de acuerdo a los módulos de administración del sistema, servicios de información prestados por el área y respuesta a solicitudes del cliente.

## **Aplicaciones de Cámara de Comercio de Bogotá (Septiembre 2018 –Noviembre 2018)**

Participe en el desarrollo de historias de usuario para proyectos de mejora de sistemas actuales como Portal de Recursos Humanos, CRM, Afiliados, Simac, TODO, Sirep web.

**INDUDATA SAS.  
INGENIERA DE REQUERIMIENTOS**

**TEL: 6210070  
Marzo 2018 – Agosto 2018**

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Diagnóstico de procesos actuales, levantamiento de información y modelación de procesos en la herramienta Bizagi.
- ✓ Definir y validar los requerimientos funcionales, de acuerdo con el anexo técnico del Contrato del cliente.
- ✓ Diseñar funcionalidades a través de la metodología UML, mediante identificación de actores, matriz de responsabilidades y usando la herramienta Enterprise architect.
- ✓ Elaborar diagramas y documentos de casos de uso.
- ✓ Diseñar prototipos o wireframes de acuerdo con los casos de uso en la herramienta Draw.io.
- ✓ Diseñar plan de pruebas y migración de datos.
- ✓ Diseñar modelo entidad/relación en herramienta case studio.
- ✓ Documentación de la fase de análisis y diseño para aplicación a la medida.

### **Proyecto**

**Cliente: Secretaría Jurídica Distrital (Marzo 2018-Agosto 2018):** Análisis y diseño de sistema de información integrado para la Secretaría Jurídica Distrital.

## **Logros**

- ✓ Aseguramiento de aplicaciones web a la medida, entrega de documentación de acuerdo con los estándares de desarrollo, seguimiento y control de los módulos entregados al cliente.
- ✓ Diseño de módulos para diferentes áreas del negocio.
- ✓ Capacitación a usuarios líderes y finales.
- ✓ Elaboración de manuales para cada módulo y acceso móvil.
- ✓ Entrega y puesta en producción de todos los módulos del software.
- ✓ Satisfacción del cliente en la sistematización y mejoramiento de sus procesos.

## **Responsabilidades**

- ✓ Levantamiento y diligenciamiento de requerimientos, diseño de formatos y documentación del proyecto.
- ✓ Coordinar, diseñar pruebas técnicas y de usuario para validar requerimientos.
- ✓ Gestionar, asegurar y ejecutar pruebas funcionales, masivas para asegurar la calidad del software.
- ✓ Pruebas y entrega de desarrollo de la aplicación a usuarios operativos y administradores.
- ✓ Diseñar prototipos para los formularios de la aplicación web.
- ✓ Diseño de estructuras de migración de datos históricos.
- ✓ Coordinar cada fase del proyecto y requerimientos necesarios tanto interno como en el cliente.
- ✓ Capacitación de usuarios administradores, finales y técnicos.
- ✓ Elaborar manuales y documentación de cada fase del proyecto.
- ✓ Reuniones, entrega documentación de cada fase y actas de seguimiento de acuerdo con los compromisos con el cliente.

## **Proyectos**



**Cliente: EDGE GROUP ASESORES SAS (Noviembre 2017-Febrero 2018):** sistema de Gestión contable web.

**Cliente: ESMERALDAS (Abril 2017-Julio 2017):** Aplicación web a la medida para proceso de selección de personal, consulta de información básica de hoja de vida, contratos, estudios, consulta de personal a cargo por cada socio, programación de turnos en la mina, cargue de archivos planos para actualizar información, consultas de información y funcionalidad de descarga en archivo planos de excel y word.

**Cliente: SYNGULARITY (Enero 2016 – Marzo 2016):** CRM a la medida para el Call Center.

**DIGITALWARE S.A.  
CONSULTOR SENIOR KACTUS HCM**

**TEL: 3122601  
OCTUBRE 2009-FEBRERO 2015**

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Consultoría, soporte e Implantación en el Sistema de Nomina y Recursos Humanos KACTUS HCM de forma presencial y remotamente.
- ✓ Conocimiento al cliente y análisis de datos para la implementación e implantación del software.
  - Levantamiento de requerimientos y validación de los especificados en los términos de referencia del contrato.
  - Identificación de nuevos requerimientos relacionados con la normatividad vigente Colombia para solicitar las mejoras al área de desarrollo.
  - Coordinación y planeación de cada fase del proyecto para obtener los requisitos necesarios para su ejecución.
  - Soporte en la gestión y cálculos del sistema de forma presencial y remota.
  - Capacitación a usuarios nuevos para el manejo de los módulos de nómina y recursos humanos Kactus HCM.
  - Configuración del software adaptando a las necesidades, procesos y roles de usuario.
  - Creación de instructivos, manuales y matrices de pruebas para casos reportados, resueltos y nuevos módulos.
  - Pruebas y documentación en cada fase de ejecución del proyecto de implantación del software.

## Proyectos

Fecha (Mes/Año)		Cliente	Cargo ocupado	Actividad desempeñada
Desde	Hasta			
01/2010	02/2010	<b>Aviatur</b>	Consultor Funcional Nomina	Implantación Nómina
02/2010	05/2010	<b>Invias Instituto Nacional de Vías</b>	Consultor Funcional de Nómina y Recursos Humanos	Implantación Nómina y Recursos Humanos
08/2010	09/2010	<b>Saludcoop Eps</b>	Consultor de Soporte	Actualización del Módulo de cuentas por pagar con Seven
07/2010	08/2010	<b>Fiscalía General de la Nación</b>	Consultor Funcional	Migración Datos
10/2010	01/2011	<b>ICBF- Instituto de Bienestar Familiar</b>	Consultor de Soporte	Soporte y Actualización de Nomina
02/2011	06/2011	<b>Humana Vivir</b>	Gerente de Proyecto / Consultor Nomina	-Gerenciamiento de implantación de Nómina y Recursos Humanos -Consultor funcional Nomina
06/2011	07/2011	<b>Consejo Superior de la Judicatura</b>	Consultor de Nomina	Soporte Implantación Nómina
10/2011	03/2012	<b>IRCC LTDA (Hamburguesas el corral)</b>	Consultor de Nomina	Implantación Nómina

04/2012	08/2013	<b>Ingetec S.A.</b>	Consultor Nomina y Recursos Humanos	Implantación Nómina y Recursos Humanos
9/2013	09/2014	<b>DIAN</b>	Consultor Recursos Humanos	Implantación Modulo Salud Ocupacional

**TECNOINFORMATICA LATINOAMERICA S.A.**  
**CONSULTOR HELP DESK SINERGY**

**TEL: 6001155**  
**MARZO 2008-OCTUBRE 2009**

### **Funciones y Responsabilidades**

- ✓ Soporte en la configuración del sistema Sinergy (Sistema de Nomina y Recursos Humanos) de forma presencial y remotamente.
- ✓ Soporte en la gestión y cálculos del sistema de forma presencial y remota.
- ✓ Capacitación a usuarios nuevos para el manejo del sistema módulo de Nomina.
- ✓ Crear, modificar reportes en el lenguaje propio de Sinergy.
- ✓ Pruebas de nuevos módulos o desarrollo aplicándolos a los estándares de Ley.
- ✓ Generación y análisis de estadísticas de requerimientos en informes semanales.
- ✓ Creación de instructivos, manuales y matrices de pruebas para casos reportados y resueltos.
- ✓ Identificación de nuevos requerimientos relacionados con la normatividad vigente Colombia para solicitar las mejoras al área de desarrollo.

## **ESTUDIOS REALIZADOS**

### **Formación Académica**

- Maestría en Gerencia de Proyectos Universidad SUMMA virtual Miami Actualmente
- Ingeniería de Sistemas. Universidad de Cundinamarca, Fusagasugá. 2004
- Bachiller Académico. Colegio María Auxiliadora, Sahagún (Córdoba). 1998

### **Formación Complementaria**

- Certificación en Scrum master. Actualmente en proceso con Certiprof
- Curso preparación en la certificación Scrum Master. It Service. 16 horas. Febrero 2022
- Certificado de curso Más allá del éxito. Equip. Dr John C Maxwell. Diciembre 2021
- Capacitación virtual SGSST. ARL Sura. Junio 2021. 50 horas
- Certificación Remote Work and virtual collaboration. Certiprof. Enero 2021
- Curso Microsoft Power BI Desktop. Udemy. Agosto 2020, 9 Horas
- Kanban introducción a su adopción. Udemy. Agosto 2020, 1 Hora
- Certificación de Scrum Fundamental. Certiprof. junio 2020
- Curso de Scrum Master certificación mundial. Udemy. Junio 2020. 3,5 horas
- Curso Project Server 2019. Udemy. Febrero 2020
- Diplomado en Coaching Empresarial. Politécnico de Colombia. Marzo – Mayo 2020. 120 horas

- Curso para certificación en Ingeniería de Requisitos CPRE IREB. Fundación de egresados de la Universidad Distrital - EUD. Marzo 2020. 24 horas
- Curso en Técnicas de Comunicación. Aula Fácil. Septiembre 2019. 20 horas.
- Diplomado de Liderazgo y productividad. Politécnico de Colombia. 5 semanas. Julio - Agosto 2019, 120 horas.
- Diplomado en Gerencia de proyectos. Politécnico de Colombia. 5 semanas. Enero – Marzo 2019, 120 horas.
- Competencias Transversales. Tecnisistemas - Compensar. 2016, 40 horas.
- Servicios e Implementación de un ERP. SENA.2008, 40 horas.
- Administración de Bases de Datos en Access. Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.2007, 40 horas.

**CATHERINE BARCO GALEANO**