
pendo x mind the PRODUCT
Product Management Basics
CERTIFIED

# Workflow Specialist

Certified

AWARDED TO

## Mario Alejandro Zarta Arias

DATE AWARDED

December 20, 2024

asana

EXPIRATION

December 20, 2025

Santander X

Certificado de finalización de

Mario Alejandro Zarta Arias

# Estrategias de crecimiento para startup

Curso terminado el 11 de noviembre de 2024

6 Horas I 2 Módulos I Autoevaluación

Número de serie: SX-2024-1111000002710

SCRUM AGILE INSTITUTE

HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Product Owner

May 18th, 2019, with all the rights, privileges and honors.
Valid: May 18th, 2019 through, May 17th, 2022
CERTIFICATE No **188221-95**

SIGNATURE

SCRUM PRODUCTOWNER CERTIFIED

SCRUM AGILE INSTITUTE

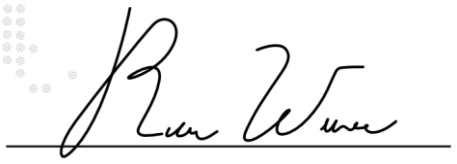
HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Product Owner Instructor

On May 18th, 2019, with all the rights, privileges, and honors.
Valid: May 18th, 2019 through May 17th, 2022
CERTIFICATE No **597005-03**



SIGNATURE

SCRUM PRODUCTOWNER INSTRUCTOR

SCRUM AGILE INSTITUTE

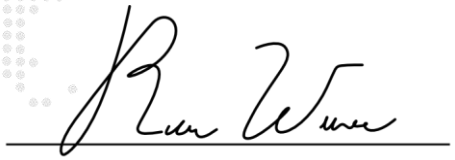
HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scaled Agile

May 18th, 2019, with all the rights, privileges and honors.
Valid: May 18th, 2019 through, May 17th, 2022
CERTIFICATE No **934428-01**



SIGNATURE

SCALEDAGILE CERTIFIED

SCRUM AGILE INSTITUTE

HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Developer

May 18th, 2019, with all the rights, privileges and honors.
Valid: May 18th, 2019 through, May 17th, 2022
CERTIFICATE No **311203-80**

SIGNATURE

SCRUM DEVELOPER CERTIFIED

SCRUM AGILE INSTITUTE

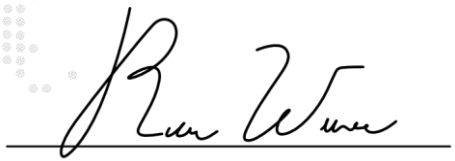
HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Developer Instructor

On May 18th, 2019, with all the rights, privileges, and honors.
Valid: May 18th, 2019 through May 17th, 2022
CERTIFICATE No **734428-01**



SIGNATURE

SCRUM DEVELOPER INSTRUCTOR

SCRUM AGILE INSTITUTE

HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Fundamentals

May 18th, 2019, with all the rights, privileges and honors.
Valid: May 18th, 2019 through, May 17th, 2022
CERTIFICATE No **834428-11**

SIGNATURE

SCRUM FUNDAMENTALS

SCRUM AGILE INSTITUTE

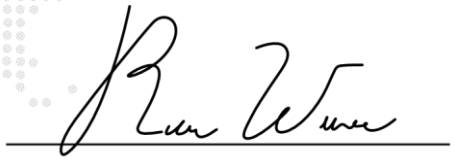
HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Master

May 18th, 2019, with all the rights, privileges and honors.
Valid: May 18th, 2019 through, May 17th, 2022
CERTIFICATE No **300114-59**



SIGNATURE

SCRUM MASTER CERTIFIED

SCRUM AGILE INSTITUTE

HEREBY CONFIRMS THAT

# Mario Alejandro Zarta Arias

HAS COMPLETED THE REQUIREMENTS TO BECOME CERTIFIED AS

## Scrum Master Instructor

On May 18th, 2019, with all the rights, privileges, and honors.
Valid: May 18th, 2019 through May 17th, 2022
CERTIFICATE No **487349-11**



SIGNATURE

SCRUM MASTER INSTRUCTOR

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

## EL CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

# CERTIFICA

Que MARIO ALEJANDRO ZARTA ARIAS identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1.094.896.240 de Armenia, realizó y aprobó el curso de FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1 con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9303001224207CC1094896240E.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## MARIO ALEJANDRO ZARTA ARIAS

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.094.896.240*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)*

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**36779589 - 19/07/2016**
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9303001224207CC1094896240C.

Microsoft

**MB2-703**
**Personalización y configuración de Microsoft Dynamics CRM 2013**

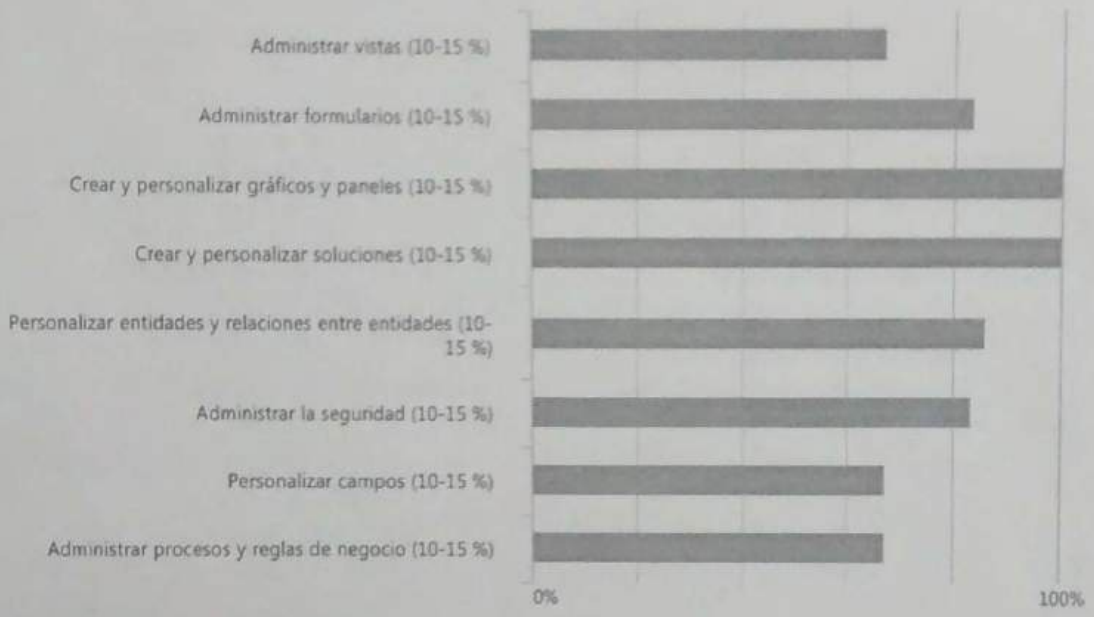


**Candidato:** Mario Zarta
**ID DEL CANDIDATO:** MS0611044467
**RESULTADO:** APROBADO
**PUNTUACIÓN PARA APROBAR:** 700
**SU PUNTUACIÓN:** 831

Fecha: 01/27/2016
ID DEL SITIO: 70741
REGISTRO: 291912212

## Desempeño por sección del examen

Cada sección, y su porcentaje correspondiente del examen, aparecen a la izquierda del gráfico. La longitud de las barras representa su puntuación en esa sección. Las barras más pequeñas indican un desempeño peor y las más grandes, un desempeño mejor.




**Nota:** como el número de preguntas de cada sección es diferente, la longitud de las barras no se pueden usar para calcular el número de preguntas respondidas correctamente, y las barras no se pueden combinar para determinar el porcentaje de preguntas respondidas correctamente en todo el examen. Si no se muestra una barra para un área de conocimientos, eso significa que no se respondió correctamente ninguna de las preguntas de esa sección del examen.

## ¿Qué significan estos resultados?

**¡Enhorabuena!**
Ha aprobado este examen de Certificación de Microsoft. Para obtener información más detallada sobre cómo interpretar el informe de calificaciones, lo que debe hacer a continuación para obtener su certificación y ver las respuestas a preguntas frecuentes, visite: http://aka.ms/score_FAQs

## Preguntas más frecuentes e información adicional

**Beneficios del programa de acceso en el sitio miembro de MCP**
El sitio de miembros de Microsoft Certified Professional (MCP) (www.microsoft.com/mcp) es el portal para acceder a sus beneficios. Si este es su primer Examen de Certificación de Microsoft, Microsoft le enviará un

Scanned by CamScanner

La República de Colombia y por autorización
del Ministerio de Educación Nacional

# La Universidad del Quindío

Creada por el acuerdo Municipal Nº 23 del 14 de Octubre de 1960 y reconocida como universidad por la Ley 56 de 1967
y el decreto Nº 1583 de Enero 18 de 1975 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia

En atención a que

## Mario Alejandro Zarta Arias

C.C. 1.094.896.240 de Armenia Quindío

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios
estatuidos oficialmente, le expide el presente

## Diploma

Y le confiere el título de

## Ingeniero de Sistemas y Computación

En testimonio de ello, se firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Armenia el 10 de Diciembre de 2013

Registro Nº 5334 Libro Nº 90

Rector de la Universidad

Decano de la Facultad

Secretario General de la Universidad




Scanned by CamScanner

CHOUCAIR
Effective Software Testing

# Certificado

## Mario Alejandro Zarta Arias

Ha asistido a las 27 horas del curso de entrenamiento para la

## Certificación ISTQB Foundation level

Del 29 de julio al 03 de agosto de 2013, Manizales - Colombia

Contenido del Curso:

- Fundamentos en Pruebas
- Pruebas a través del Ciclo de Vida del Software
- Técnicas Estáticas
- Técnicas de Diseño de pruebas
- Gestión de Pruebas
- Herramientas de Pruebas

Luz Amparo Basante
Líder de Gestión del Conocimiento
Choucair Testing S.A.

HASTQB · Hispanic American Software Testing Qualification Board

ISTQB Accredited Training Provider

Choucair Testing S.A. Cra 43A No.1 – Sur 188 Of .701, Medellin (Colombia ) - Tel (574) 4480510 Opc.1- Email: certihastqb@choucairtesting.com - www.choucairtesting.com

23/07/2013

ISTQB
International
Software Testing
Qualifications Board

# Certificate

To certify that the examination for the

## ISTQB Certified Tester
Foundation Level

has been successfully passed on 2013-08-09 by

## Mario Alejandro Zarta Arias

**Contents**

- Fundamentals of Software Testing
- Testing throughout the Software Lifecycle
- Static Techniques
- Test Design Techniques
- Test Management
- Tool Support for Testing

Certificate No. 13-CTFL-35821-HA

Stephan Goericke
Director, International Software Quality Institute

**ISTQB**
International Software
Testing Qualifications Board

c/o **iSQI GmbH**
International Software
Quality Institute

David-Gilly-Straße 1
14469 Potsdam I Germany

Fon +49 (0) 331-231810-0
Fax +49 (0) 331-231810-10

info@isqi.org
www.isqi.org

★·D·B·K·★ EURO-CERT ★
Certified according to DIN EN ISO 9001:2008
Audited according to EN ISO/IEC 17024:2003

Officially certified with
the authorization by the
Hispanic America Software
Testing Qualification Board

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre la

# Institución Educativa
# Nuestra Señora de Fátima
## Armenia, Quindío

Reconocimiento oficial de acuerdo a la Resolución No. 0850 de Septiembre 18 de 2002 de la Secretaría de Educación Municipal de Armenia

Confiere a:

# Mario Alejandro Zarta Arias

Identificado(a) con T.I. No. 62409 de Armenia, Q.

el Título de

# Bachiller Técnico
# En la Especialidad Comercio

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media, Artículo 28, Ley 115 de 1994, según los planes y programas vigentes.

T.T. Lucelly Alzate Román
Rectora(e)

María Eugenia Rivera Taborda
Secretaria Académica

Registro Interno No. 051 Acta No. 028

Dado en Armenia, Q. a los 03 días del mes de Diciembre de 2004

No requiere ser registrado en la Secretaría de Educación de conformidad con el Decreto 921 del 6 de Mayo de 1994

Armenia, Quindío 5 de Noviembre del 2024

# MEDRAR S.A.S
# NIT: 901.328.802-8

## CERTIFICA

Certifica que el señor **Mario Alejandro Zarta Arias**, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.094.896.240 de Armenia, ha prestado servicios para nuestra empresa desde el año **2016** en el rol de **Consultor, Capacitador y Facilitador en Marcos de Trabajo y Metodologías Ágiles**.

Durante este período, el señor Zarta ha llevado a cabo las siguientes actividades de forma destacada y profesional:

1. Implementación y capacitación en metodologías ágiles en distintas áreas internas de Medrar S.A.S.
2. Acompañamiento en procesos de enseñanza, capacitación e implementación de marcos de trabajo ágiles para empresas de base tecnológica y de otras industrias.

Sus labores se han caracterizado por el compromiso, ética y profesionalismo, generando un impacto positivo en cada proyecto y fortaleciendo el enfoque ágil en los equipos de trabajo.

Para constancia se firma a solicitud del interesado a los 5 días del mes de noviembre del 2024.

Atentamente,

Ana Maria

**Ana Maria Aguirre**
**Cel. +57 313 5209513**
**Área Administrativa**
**Medrar S.A.S**

Armenia, 5 de noviembre 2024

# A QUIEN PUEDA INTERESAR

**LA FUNDACIÓN INNOVARTE** identificada con el Nit. 901.040.754-4, y en solicitud del interesado:

## HACE CONSTAR:

La Fundación Innovarte certifica que el Sr. **MARIO ALEJANDRO ZARTA ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía 1.094.896.240 de Armenia, ha estado vinculado a nuestra organización desde el año 2010, desempeñándose como **Docente** en programas educativos clave.

Durante su tiempo en la Fundación, el Sr. Zarta ha demostrado un alto nivel de compromiso y habilidades pedagógicas en los siguientes roles:

1. **Profesor de Sistemas en el Semillero de Ciencia, Tecnología y Arte para Niños en convenio con la Fundación Semillero Científico y la EAM** (2010 - 2015): Lideró la formación en sistemas para jóvenes estudiantes, fomentando desde temprana edad el interés en ciencia y tecnología mediante métodos innovadores.
2. **Docente del Curso SABER para Grados 10° y 11° en convenio con la Fundación Semillero Científico y la EAM** (desde 2012): Responsable de preparar estudiantes para las pruebas ICFES, logrando altos niveles de rendimiento académico en las evaluaciones.

El Sr. Zarta ha implementado enfoques de enseñanza como **Design Thinking** y **STEAM**, promoviendo el pensamiento crítico y creativo en los estudiantes. Ha sido un miembro clave en nuestro equipo, mostrando colaboración y liderazgo en cada proyecto educativo.

Lo anterior es certificado en honor a la verdad y para fines del interesado.

Atentamente,

**Dayana Cerón Martínez**
Auxiliar Área Administrativa
**FUNDACIÓN INNOVARTE**

**SOFTWARE ENGINEERING ON TIME**

**CERTIFICA:**

Que el señor **MARIO ALEJANDRO ZARTA ARIAS**, identificado con cédula de ciudadanía No **1.094.896.240**, presta sus servicios en esta compañía como Gerente de Mercadeo, con un contrato a término indefinido desde el 20 de Febrero de 2018, asignación salarial $4.425.000

Se expide en Bogotá, D.C., a los veintiocho (28) días del mes Marzo del año dos mil diez y nueve (2019) a solicitud del interesado.

Cordialmente,

LUZ ADRIANA SEPULVEDA GOMEZ
Gerente
Software Engineering on Time

**LA GERENCIA DE GESTIÓN HUMANA DE**
**HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S.A.**

**Certifica que**:

**MARIO ALEJANDRO ZARTA ARIAS,** identificado con Cédula Ciudadanía Nº. 1.094.896.240, laboró en esta compañía desde el 10 de Octubre de 2012 hasta el 03 de Mayo de 2016. Desempeñando el cargo de **INGENIERO DE DESARROLLO JUNIOR FABRICA.**

El contrato era a Termino Indefinido.

La presente se expide a solicitud del interesado el día 19 de Septiembre de 2017 en la ciudad de Bogotá, con destino A QUIEN INTERESE.

Cordialmente,

HEINSOHN
BUSINESS TECHNOLOGY
GESTION HUMANA

**Alexandra Teresa Serrano Bueno**
**Gerente Gestión Humana**