

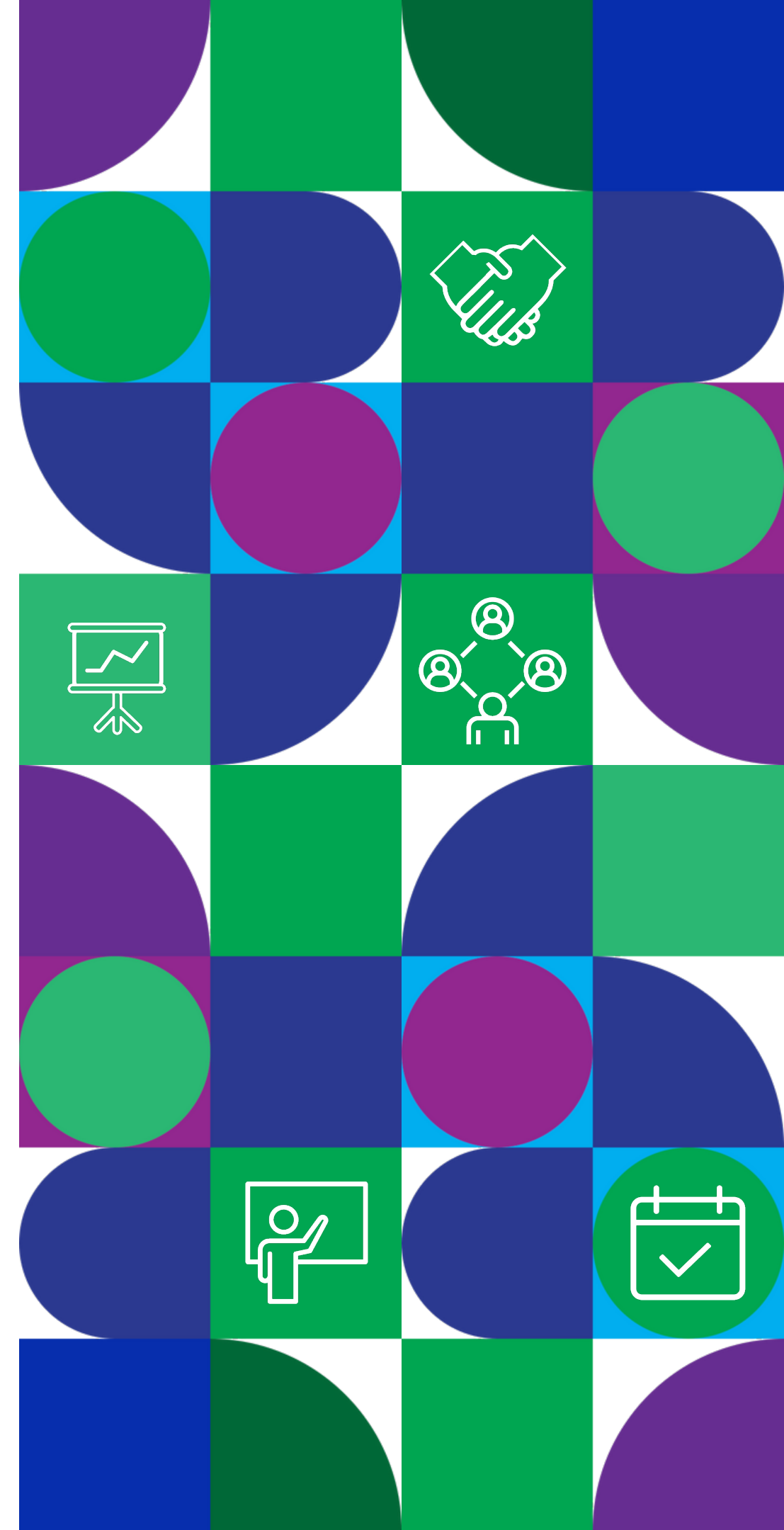
# IBM Z Career Connection

[BUENOS AIRES]

---

## ¡Bienvenidos

!



# IBM Z Career Connection

## [Proceso de Participación]

1

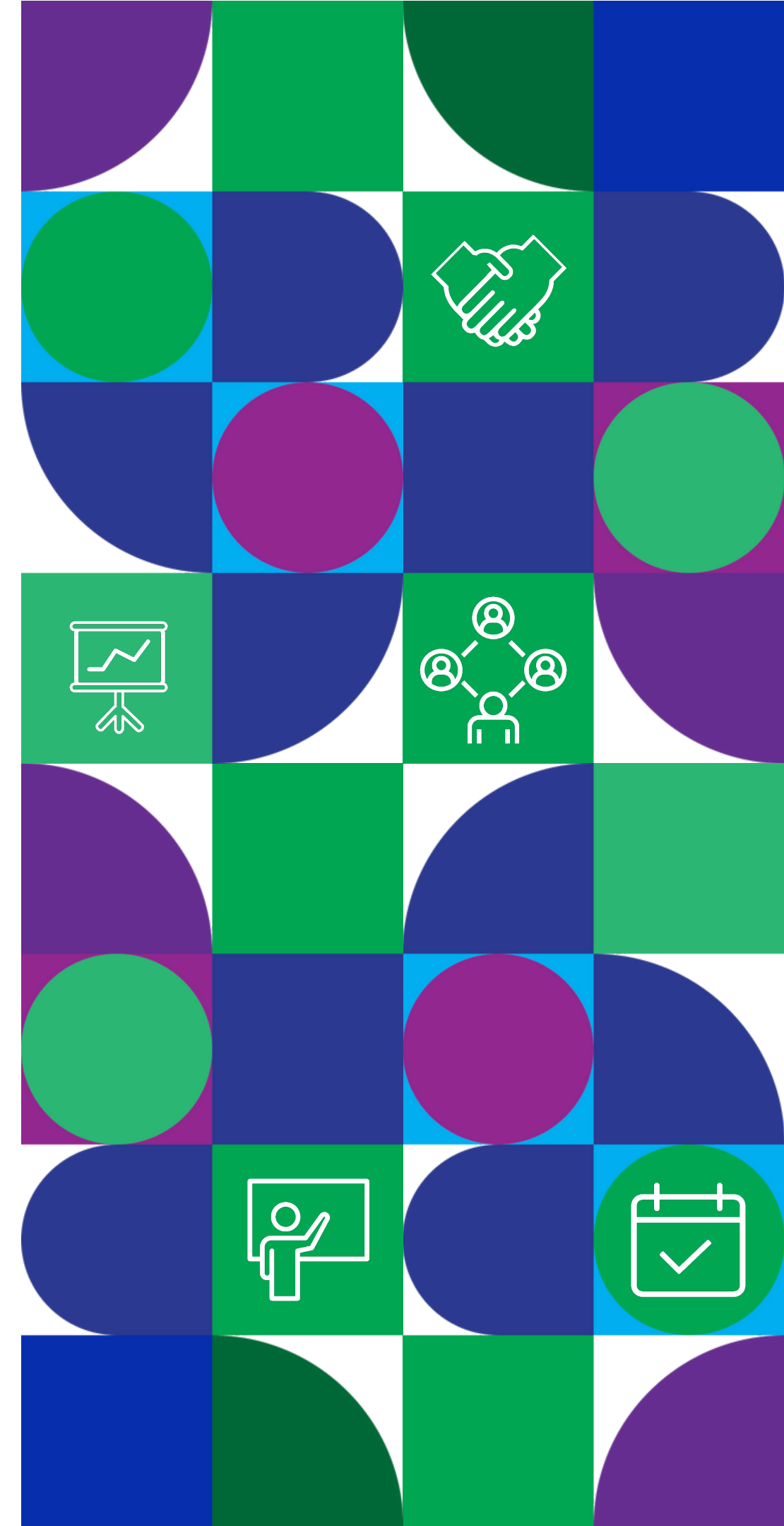
Participa en el IBM Z Career Connection para comenzar tu formación en IBM Z y conocer todos los detalles del certificado de **IBM Z Xplore**.

2

Completa el primer certificado **IBM Z Xplore Concepts** antes del 30 de Octubre.

3

Regístrate a la **Feria Virtual de Carreras en Enterprise Computing** que se llevará a cabo el *9 de Noviembre, 2023*.

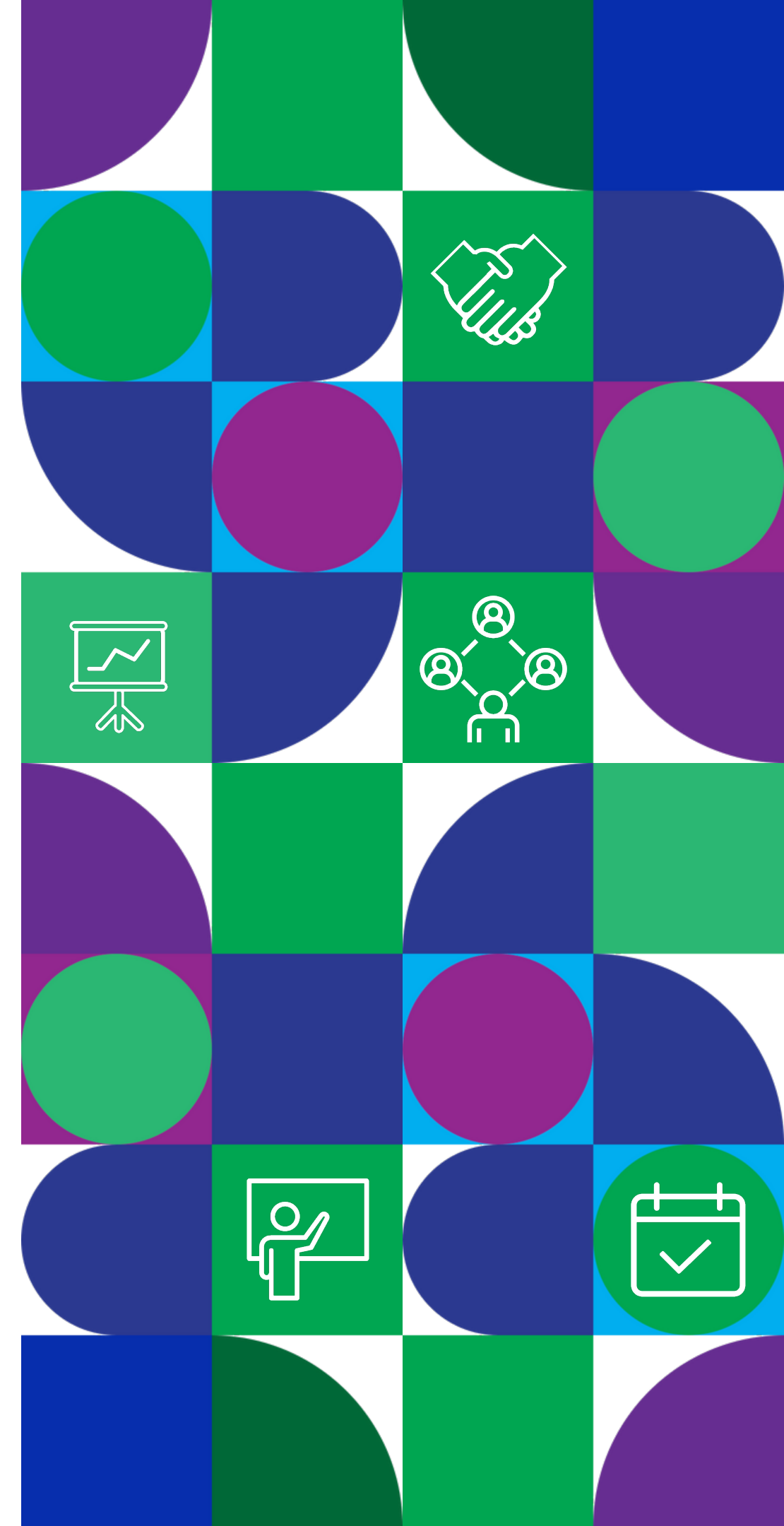


# IBM Z Career Connection

[Proceso de Participación]

Una vez que hayas completado los certificados del IBM Z Xplore, deberás registrarte en:

[ibm.biz/la-careerfair](https://ibm.biz/la-careerfair)



# IBM Z Career Connection

---

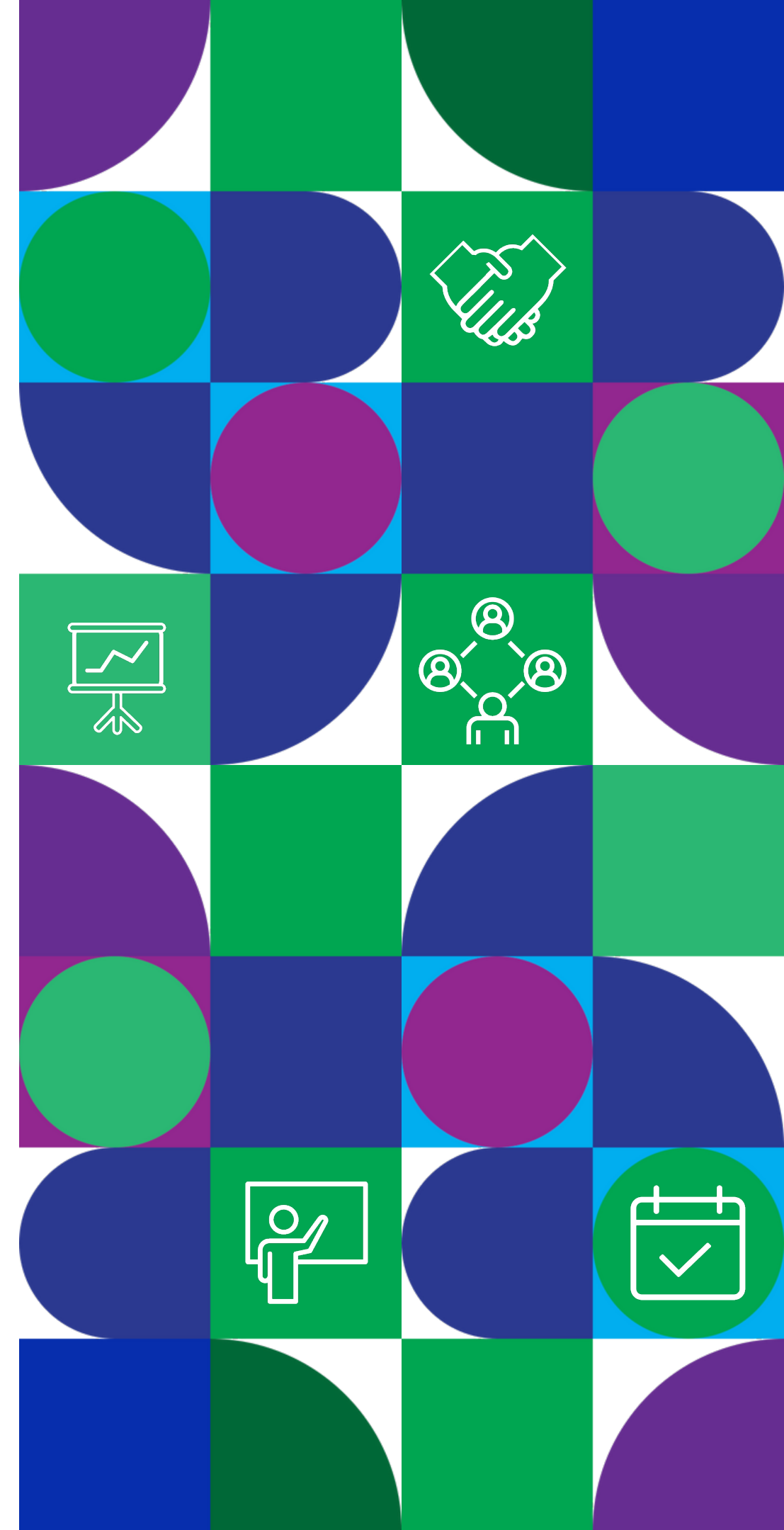
## [AGENDA ]

2:10 – 2:40 Introducción a Enterprise Computing

2:40 – 3:30 Panel: ¿Una carrera en Cómputo Empresarial?

3:30 – 4:30 Hands-on: 101 con Mainframe

4:30 – 5:00 Espacio de Networking



# IBM Z Career Connection

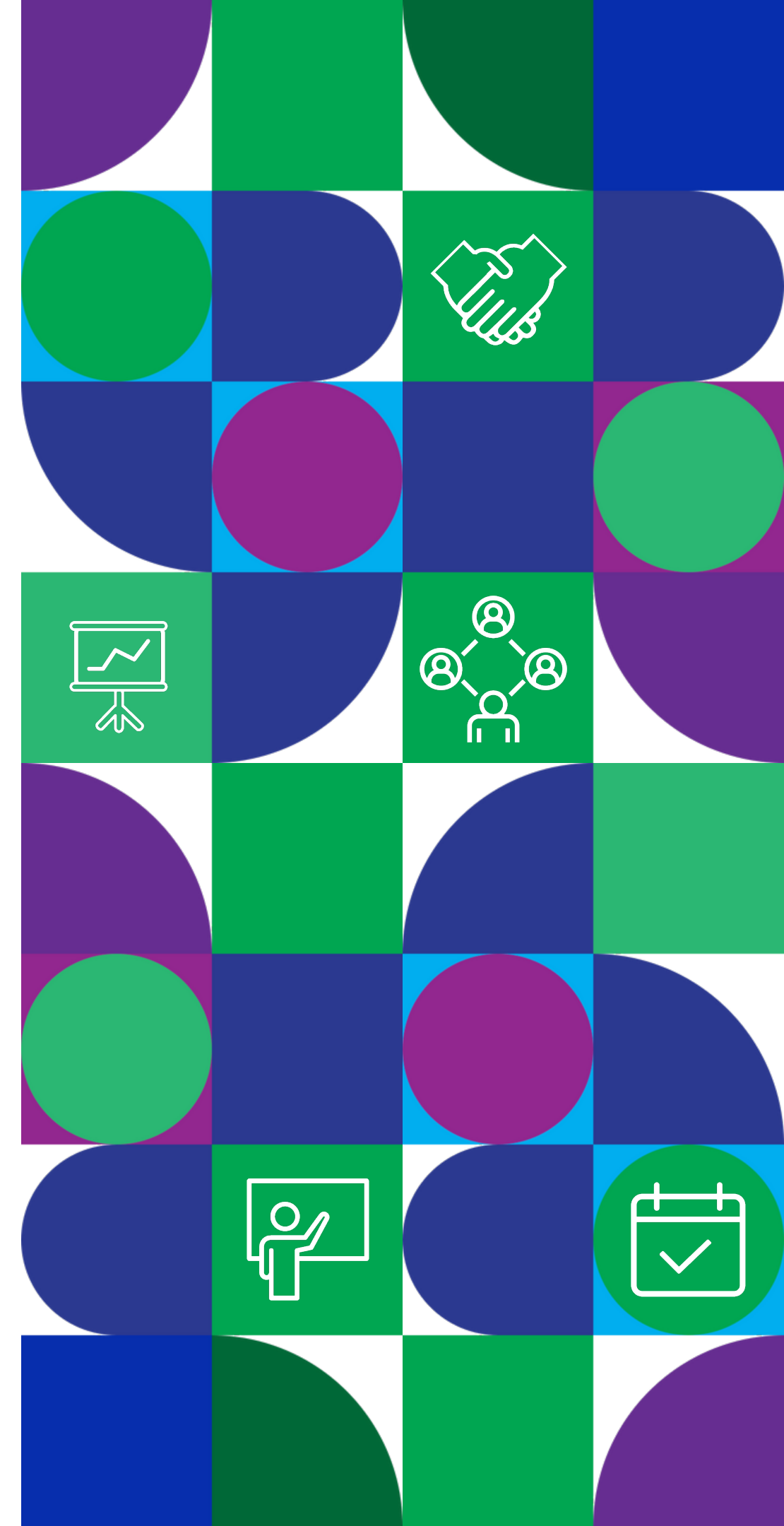
---

## [Introducción a Enterprise Computing]

**Mafer Martínez**

IBM Z Client Skills Influencer, México & SSA

IBM





# Introducción a Enterprise Computing

Mafer Martínez  
IBM Z Client Skills Influencer  
América Latina



# ¿Qué pasa en 1 segundo?



6,000  
Tweets



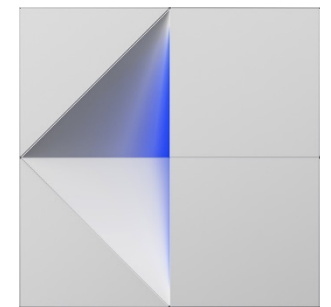
20,000  
llamadas de  
Skype



95,000  
videos



100,000  
búsquedas



1,157,407  
Transacciones  
en IBM Z



# La columna vertebral de las empresas líderes en el mundo



**23**

**del top 25  
de retailers en US**



**92**

**del top 100  
de bancos  
en el mundo**



**23**

**de las 25  
aerolíneas más  
grandes del mundo**



**10** de las 10

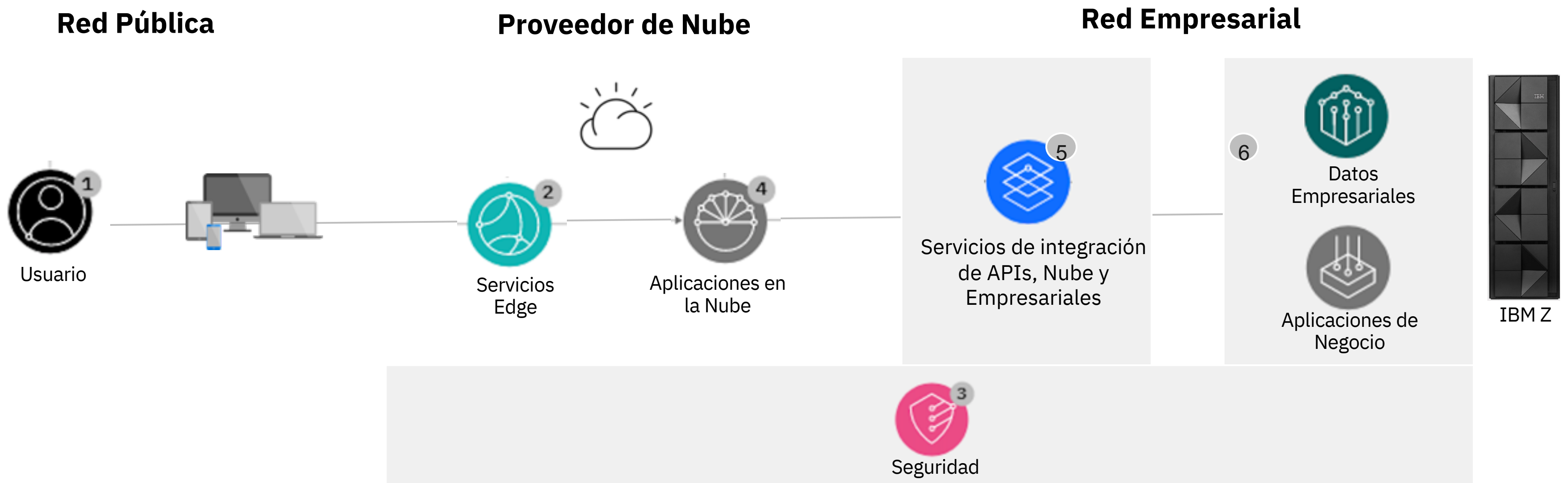
**aseguradoras más  
grandes**



# ¿Qué es Enterprise Computing & IBM Z?

Los sistemas detrás de escena que ejecutan aplicaciones: desde redes hasta infraestructura

El 68 % de las cargas de trabajo de TI de producción del mundo se ejecutan en sistemas mainframe



# Demanda de habilidades en IBM Z

92%

Plataforma  
de  
crecimiento  
y  
aplicaciones  
largo plazo

72%

Las tiendas  
X-Large  
tienen la  
mayoría de  
los datos en  
el mainframe

58%

Ver la  
disponibilidad  
de nuevas  
tecnologías  
como una  
fortaleza clave  
de la  
plataforma

80%

Valor de  
rendimiento  
de la  
adopción de  
DevOps en 1  
año o menos

61%

Valoran la  
seguridad  
como  
máxima  
prioridad

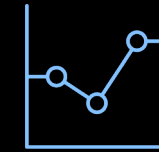
# Enterprise Computing le permite trabajar en una amplia variedad de áreas...

## Hybrid Cloud



Dentro de 5 años, más del 50 % o más de las aseguradoras de P&C de EE. UU. pondrán nuevos sistemas centrales en la nube.

## Analytics



Las aseguradoras gastaron aproximadamente \$8300 millones, o el 8 % de su gasto total, con proveedores de big data y análisis en 2019, aumentando a \$11500 millones en 2022 y continua incrementando.

## Blockchain



Se espera que el mercado Blockchain de seguros crezca a \$ 1.4B para 2023, a una CAGR del 85%

## Insurtech



Las inversiones de capital de riesgo casi se duplicaron en los últimos dos años, de 1700 millones en 2016 a \$3000 millones en 2018

## Artificial Intelligence



El gasto en IA de 2019 fue de 1100 millones de dólares, creció a 2600 millones de dólares en 2022 y sigue creciendo

## Internet of Things



Se espera que la industria de seguros gaste \$ 7.7 mil millones en IoT en 2019, aumentando a \$ 12 mil millones en 2022.



Los estudiantes que siguen carreras en tecnología se enfocan en cinco cosas principales en una carrera potencial.

Enterprise Computing supera a otros roles de TI

Base: Adultos en línea de EE. UU., mayores de 18 años; 414 profesionales de TI involucrados en el desarrollo de software, soporte de TI, arquitectura empresarial, administración/ desarrollo de sistemas informáticos empresariales, ciencia de datos, etc.

Fuente: Un estudio encargado realizado por Forrester Consulting en nombre de IBM, septiembre de 2019

© 2019 FORRESTER. REPRODUCTION PROHIBITED.



## Buen salario

● Rol Enterprise Computing ● Otros Roles en TI

El salario inicial promedio informado para la Enterprise Computing es de **\$70,100** frente a \$ 62,950 de otros roles de TI mixtos.



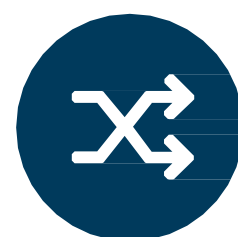
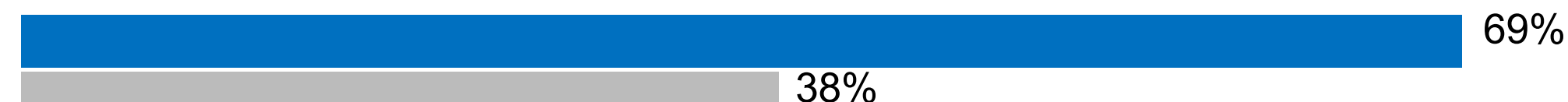
## Balance vida y carrera

Un buen equilibrio entre el trabajo y la vida (% de calificación 8, 9 o 10 de 10)



## Capacidad de hacer impacto social

Impacto social, por ejemplo, la capacidad de contribuir a grupos abiertos, sociales o comunitarios, con sus habilidades técnicas.



## Trabajando en algo que se alinea con intereses primarios en la tecnología

Oportunidad de trabajar con tecnología de punta



## Seguridad laboral/versatilidad de roles

Casi el **90%** de los profesionales en carreras de Enterprise Computing están de acuerdo en que el mercado laboral para sus habilidades está creciendo, y el **75 %** cree que hay escasez (es decir, alta demanda) para su habilidad.

# IBM Z Career Connection

---

## [Panel: ¿Una carrera en Cómputo Empresarial?]

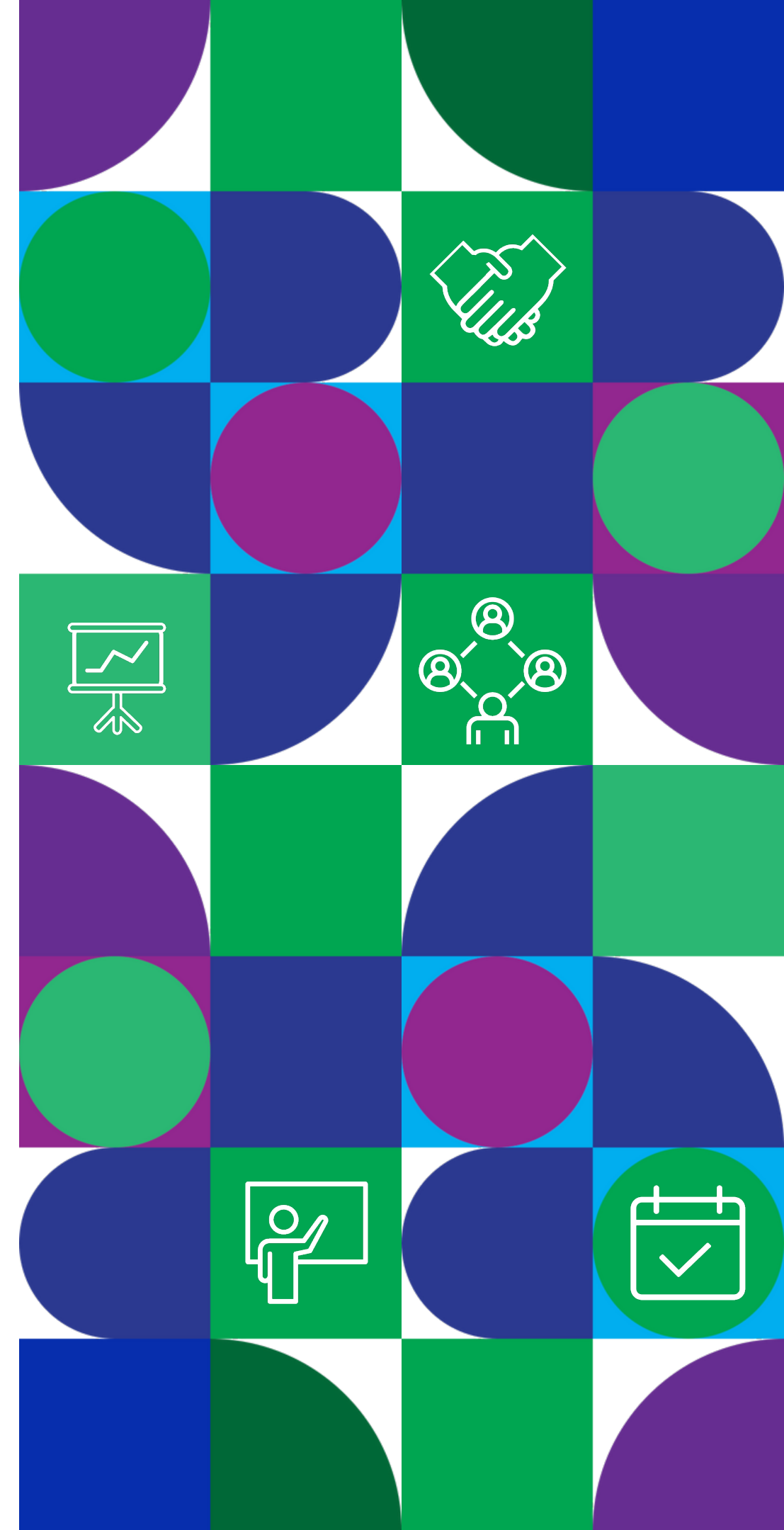
Fernando Garea, BNA

Gabriel Gustavo Adolfo Culasso, BNA

Guillermo Regalado, IT Patagonia

Melina Gabriela Cheminet, IBM

Moderadora: Mafer Martínez, IBM



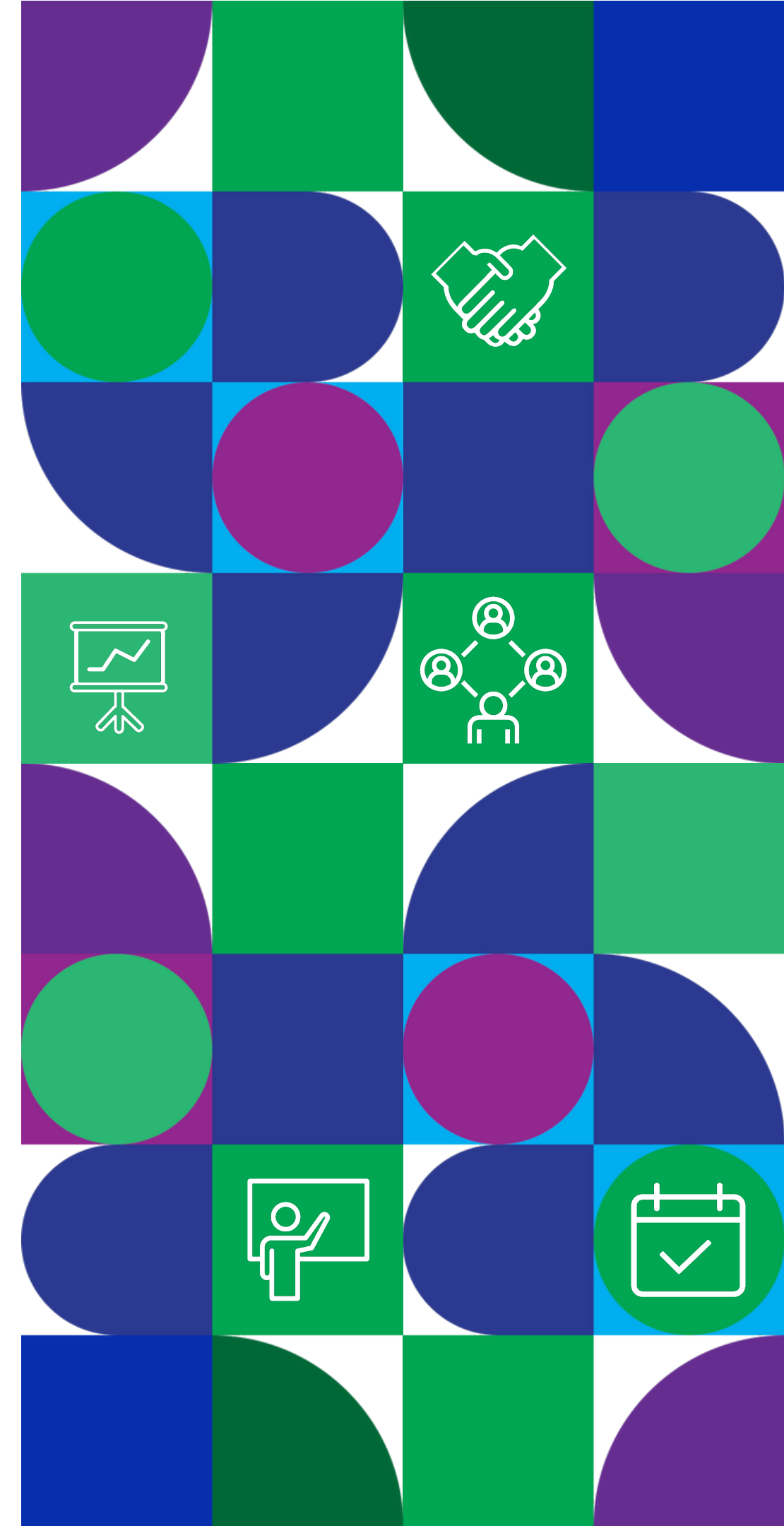
# IBM Z Career Connection

---

## [Hands-on: 101 en Mainframe]

**MaFer Martínez**

IBM Z Client Skills Influencer, MEX & SSA





# Información útil para comenzar

## 1) Ingresar a IBM Z Xplore Learning Platform

1. <https://ibm.biz/latam-zcc>

### Descarga de Software

1. Node.js : <https://nodejs.org/en/>
2. VS Code: <https://code.visualstudio.com/download>

## 2) Host

1. <https://204.90.115.200:10443/>

## 3. Información de Conexión

IBM ZID:

IBM ZPassword:

# Arquitectura de IBM Z

## 1. Hardware

## 2. Software



# Arquitectura de IBM Z

1. Hardware

2. **Software**





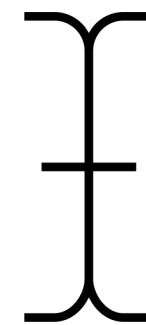
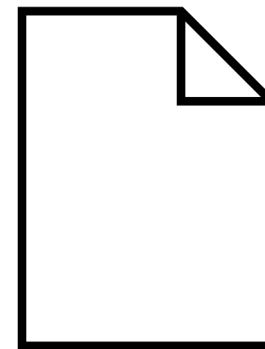
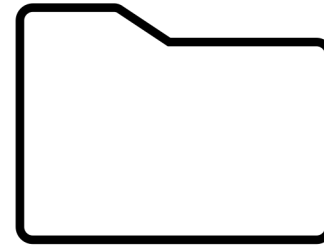
# Fundamentos IBM Z

z/OS

Data Sets

Members

Records



OS Diferentes

Folders

Archivos

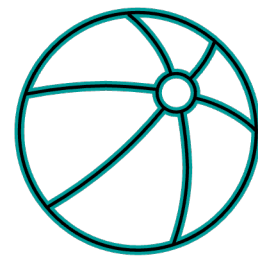
Líneas

¿Cómo se organiza la información?

PRODUCTOS.RETAIL.EXTERIORES.VERANO

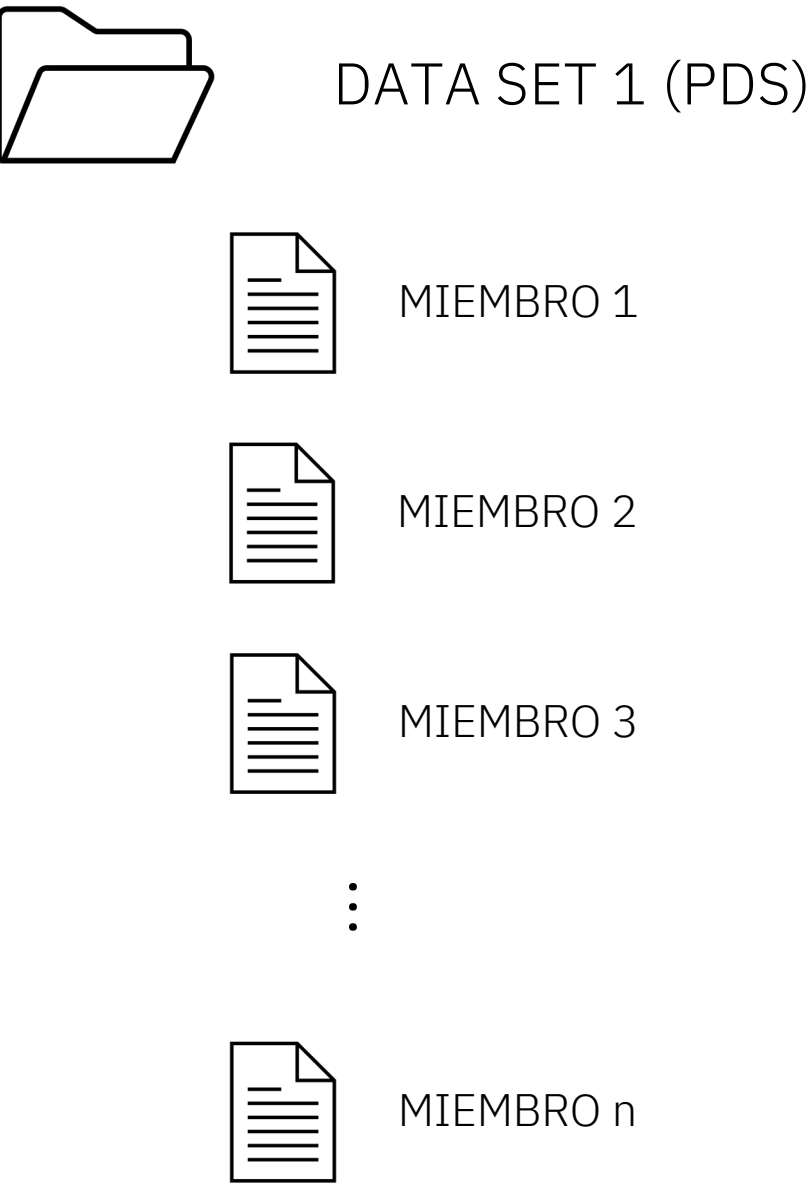


¿Qué tipo de información voy a encontrar?

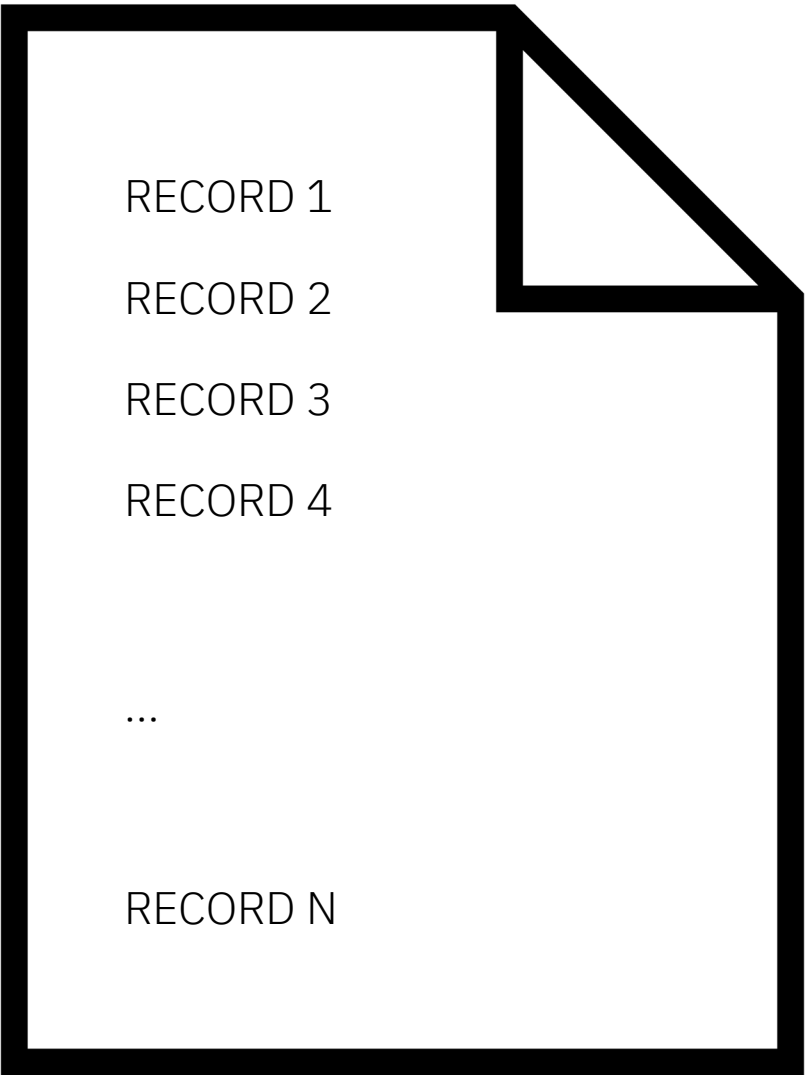


# Tipos Fundamentales de Data Sets

PARTICIONADOS (Trabajo diario)



SECUENCIALES (Batch)





# IBM Z Career Connection

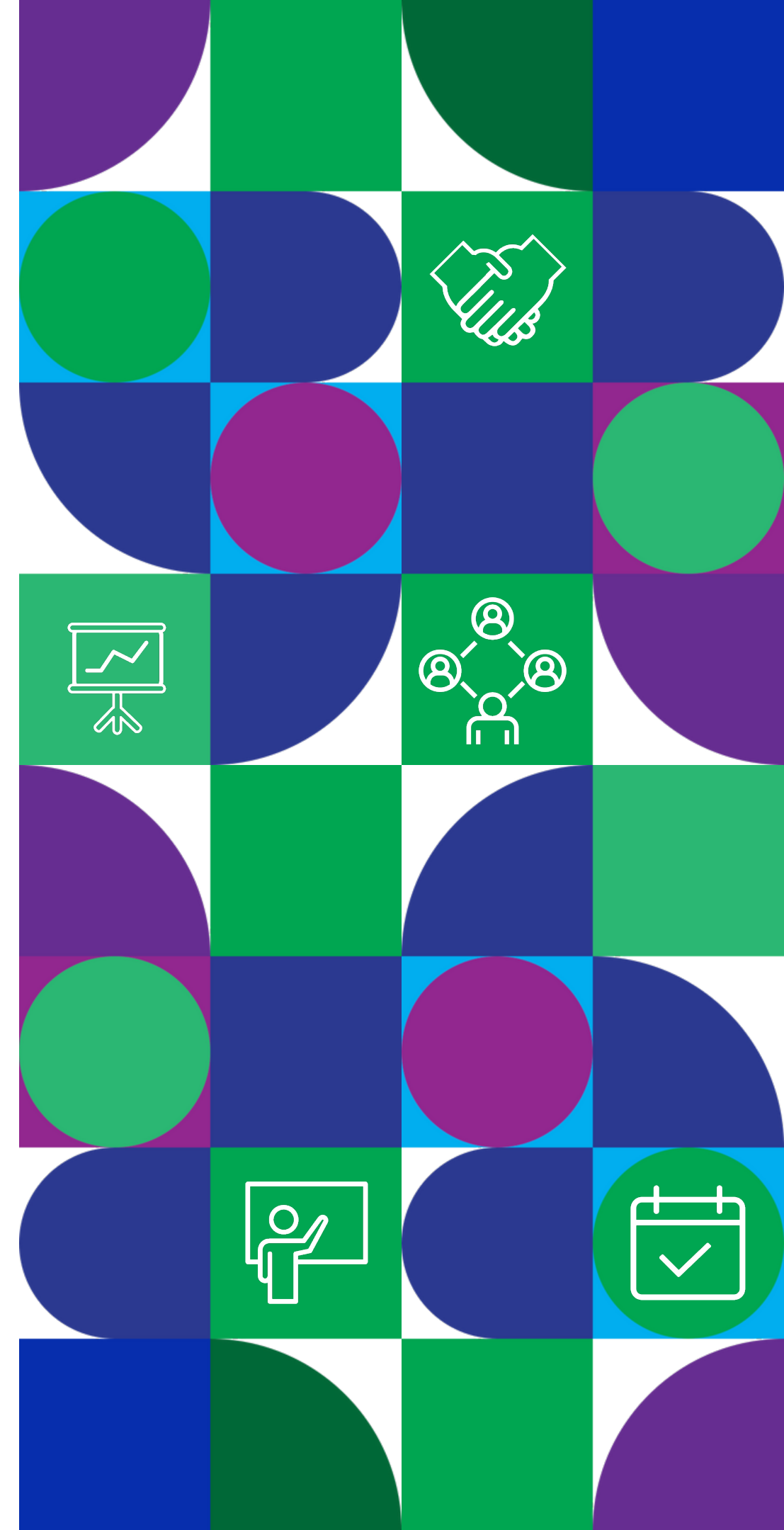
[LIMA]

## ¡Gracias por participar!

Para cualquier duda sobre los siguientes pasos, puedes  
contactar a Mafer Martínez en **[mafer.martinez@ibm.com](mailto:mafer.martinez@ibm.com)**

Si quieres conocer otras oportunidades de empleo en IBM regístrate en

**[ibm.biz/BdMZXF](https://ibm.biz/BdMZXF)**





# [WEBINAR INFORMATIVO] Feria de Carreras en Enterprise Computing



Si eres **estudiante, recién egresado, profesional** con menos de 5 años de experiencia y buscas un empleo en tecnología, no te pierdas el webinar informativo sobre la Feria de Carreras en Enterprise Computing que IBM patrocina.

**29 de septiembre de 2023**

**9:30 - 10:15 am CST**

**Registro: <https://ibm.biz/ferialatam2023>**



[WEBINAR]

# Enterprise Computing 101

## Inicia tu carrera en Mainframe

Si eres **estudiante** o **recién egresado** y quieres aprender más sobre cómputo empresarial y el impacto global de los mainframes, además de conectar con oportunidades laborales, ¡participa!

23 de octubre de 2023

13:00 MEX | 14:00 COL/PER | 15:00 VEN | 16:00 ARG

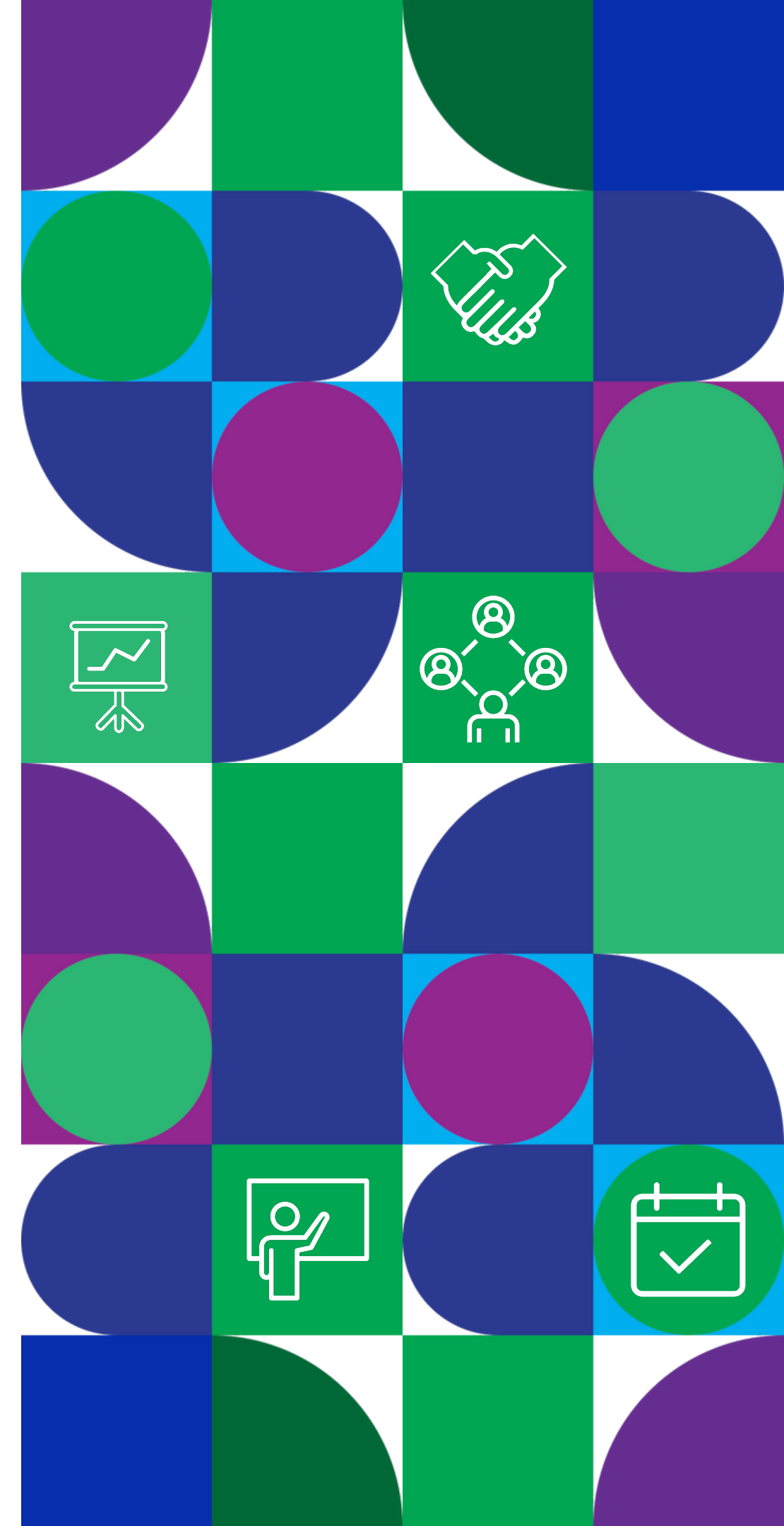
Registro: <https://ibm.biz/mainframe101>



# IBM Z Career Connection

---

**[Meet & Greet con los  
expertos de IBM Z]**





# IBM Z Career Connection

---

[No olvides los siguientes  
pasos...]

Una vez que hayas completado los  
certificados del IBM Z Xplore, deberás  
registrarte en:

[ibm.biz/la-careerfair](https://ibm.biz/la-careerfair)

