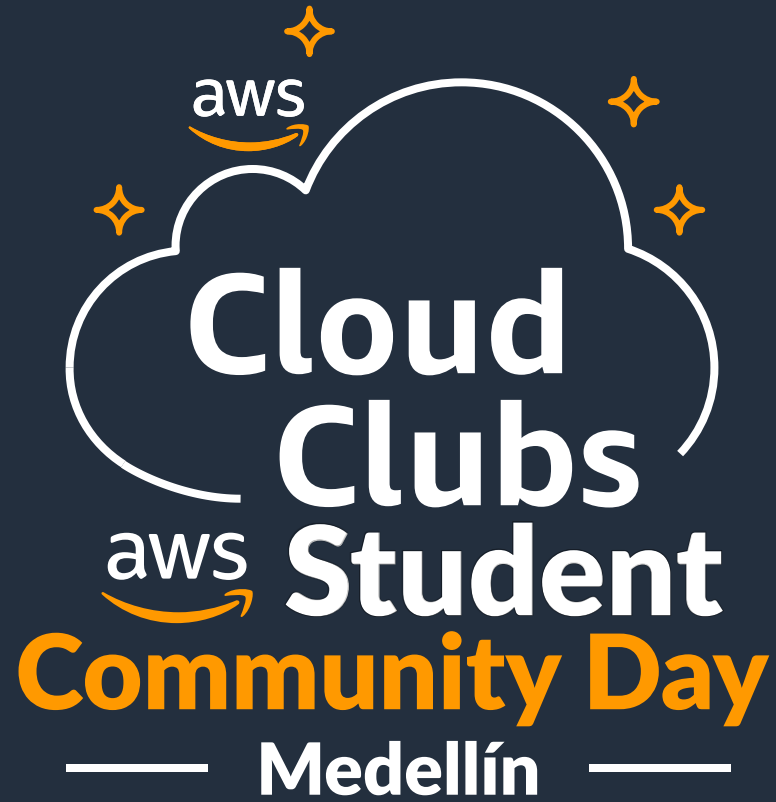
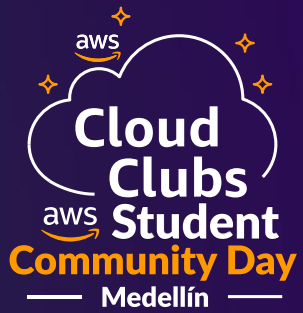


# BIENVENIDOS



**Cloud Clubs**  
**aws Student Community Day**  
— Medellín —



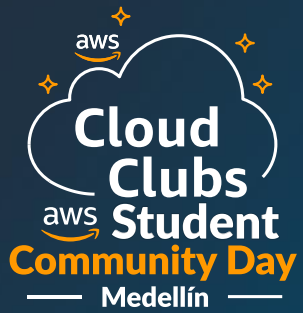


# Navegando AWS a los 20s: De la U a la nube

Daniel Castillo Giraldo

Cloud Engineer

Blend360

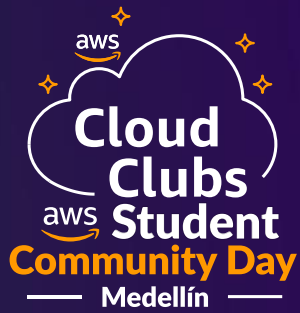


## THE UNIVERSITY WAY

¿Qué pasaría si 1000 personas entran a mi aplicación al mismo tiempo?

# The University Way





# AWS is how

## Forbes

Tecnología

**El ICFES se moderniza: cambiará la forma de evaluar las pruebas, tras alianza con AWS y Blend**

El ICFES está implementando tecnología que permite incluir variables socioeconómicas y socioemocionales a la evaluación de los resultados de las Pruebas de Estado.

Por **Lina Vargas Vega** | septiembre 4, 2025





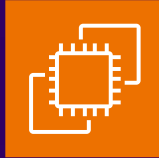
“Complexity can neither be created nor destroyed, **only moved somewhere else**”

Tesler's Law

# AWS Services

## INFRASTRUCTURE TO BUILD

---



Amazon Elastic Compute  
Cloud (Amazon EC2)



Amazon Relational Database  
Service (Amazon RDS)



Amazon Virtual Private Cloud  
(Amazon VPC)



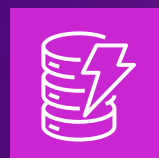
Amazon Elastic Block Store  
(Amazon EBS)

## SERVICES TO USE

---



AWS Lambda



Amazon DynamoDB



Amazon CloudFront

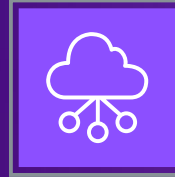


Amazon Bedrock

# Service Categories



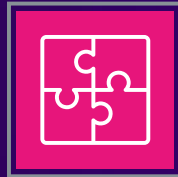
**ANALYTICS**



**NETWORKING &  
CONTENT  
DELIVERY**



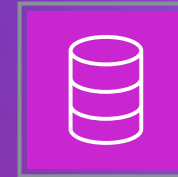
**CONTAINERS**



**APPLICATION  
INTEGRATION**



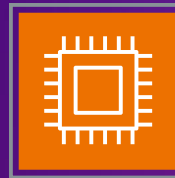
**INTERNET OF  
THINGS**



**DATABASE**



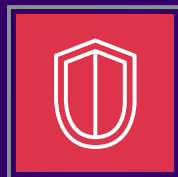
**ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE**



**COMPUTE**



**MANAGEMENT  
AND  
GOVERNANCE**



**SECURITY,  
IDENTITY &  
COMPLIANCE**



**DEVELOPER  
TOOLS**

**AND MORE ...**



# My keys to discovering the technical side of AWS



Curiosity



Builder



Community



# Caso 1



Optimizar la infraestructura y los costos filtrando bots, sin comprometer reputación

infobae

TECNO >

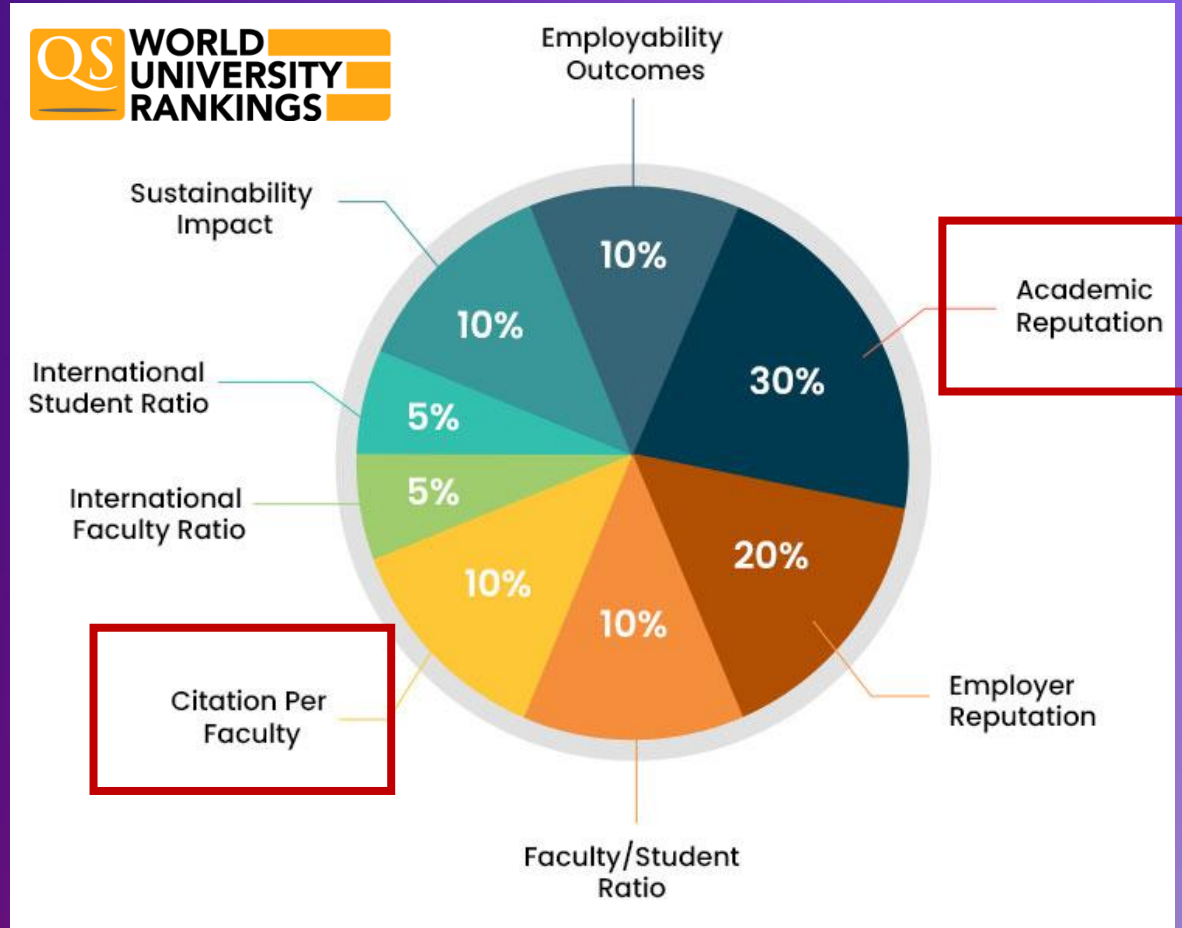
## El tráfico de bots supera al humano en internet por primera vez

La automatización y la inteligencia artificial transforman la red, mientras expertos advierten sobre el impacto en la creatividad y la economía digital

Por **Opy Morales**

11 Sep, 2025 10:15 a.m. | Actualizado: 11 Sep, 2025 01:32 p.m. CO

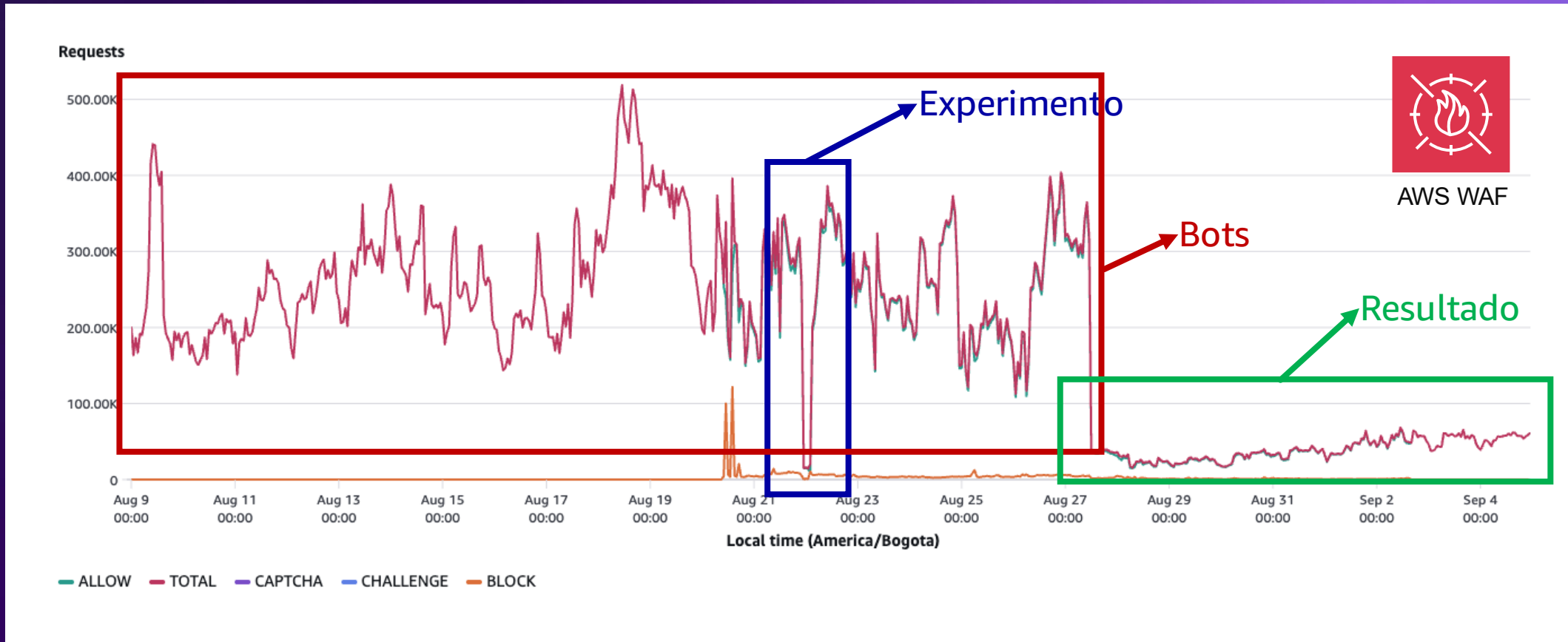
La advertencia de **Sam Altman**, director ejecutivo de **OpenAI**, sobre el avance de los **bots** y la **inteligencia artificial** (IA) en internet ha dejado de ser una simple provocación para convertirse en una preocupación compartida por expertos y usuarios. Según informes recientes citados por *Popular Mechanics*, *Time*, *Mashable*, *Forbes*, **el tráfico generado**



# Caso 1



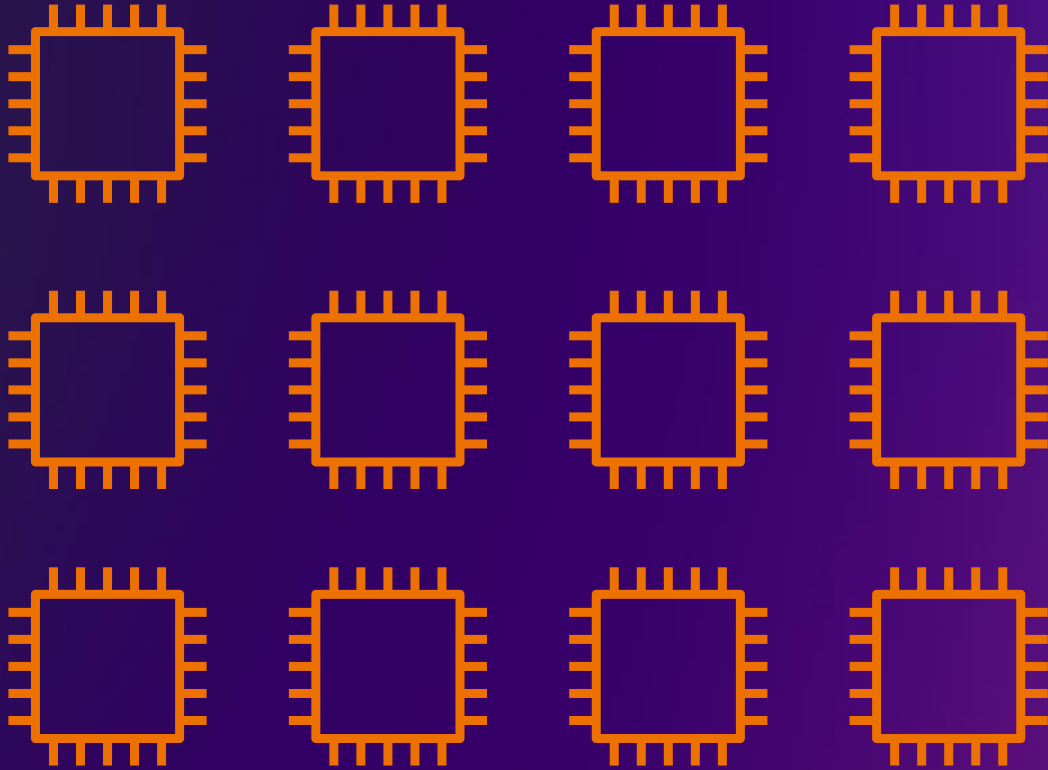
Optimizar la infraestructura y los costos  
filtrando bots, sin comprometer  
reputación



# Caso 2



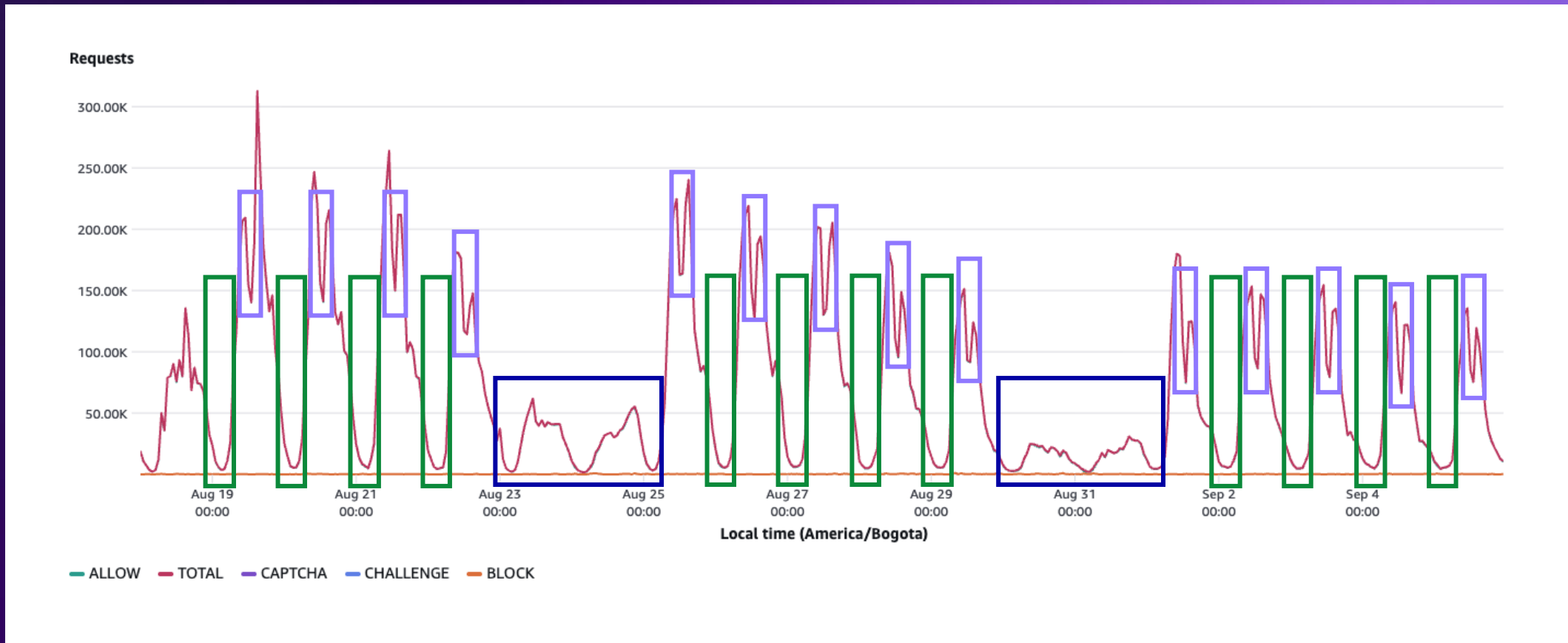
Dimensionar la infraestructura para responder a la demanda sin comprometer la eficiencia de costos



# Caso 2



Dimensionar la infraestructura para responder a la demanda sin comprometer la eficiencia de costos

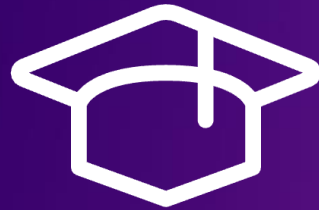


# More than tech

Developer



Education



Soft Skills

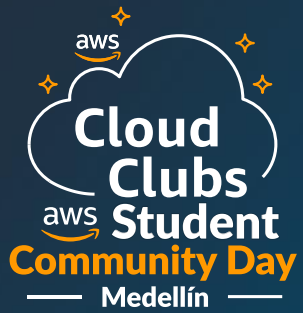


Experience

Blend 



English



## CONCLUSIÓN

¿Qué nos convierte en  
**profesionales listos para la  
industria?**

# Thank you!



Daniel Castillo

[/in/dcastillogi](#)



**¿Quieres ser parte de  
nuestro equipo?**

Escanea el QR, completa el formulario  
y nos comunicaremos contigo.

Blend 

# Cuéntanos qué te pareció el evento

