

Todo el poder cognitivo en la palma de tu mano



3° EDICION



/XAMARINASSEMBLE



/XAMARINASSEMBLE



/XAMARIN.ASEMBLE



XAMARINASSEMBLE.COM

**Todo el poder
cognitivo
en la palma de tu
mano**



**XAMARIN
ASSEMBLE**

3º EDICIÓN

¿Quiénes somos?



Florencia Nodar
Software Solution Developer
Algeiba
@Nodar_Flor
fnodar14@gmail.com



Fernando Sonego
Solution Architect
Algeiba
@fsonego
Fernando.Sonego@gmail.com

Agenda

01

¿Que hacer con servicios cognitivos?

02

Azure Cognitive Services

03

Sevicios en detalle

04

Demos

¿Que hacer con servicios cognitivos?



Conversación de formato de texto o voz.



Búsquedas por imágenes y contenido.



Personalización de interfaces de usuario según comportamientos.



Traducción de texto o voz al idioma del usuario y de voz a texto.



Identificación de anomalías o comportamiento inusuales.







Azure Cognitive Services



Visión

Nos permite reconocer, identificar, clasificar, indexar imágenes y video, detectar escritura en papel.



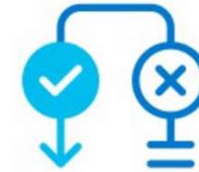
Voz

Procesamiento de voz, como convertir voz en texto, reconocimiento de voces particulares, validación de voces.



Idioma

Procesamiento de lenguaje natural, evaluación de opiniones y aprender a reconocer lo que quieren los usuarios.



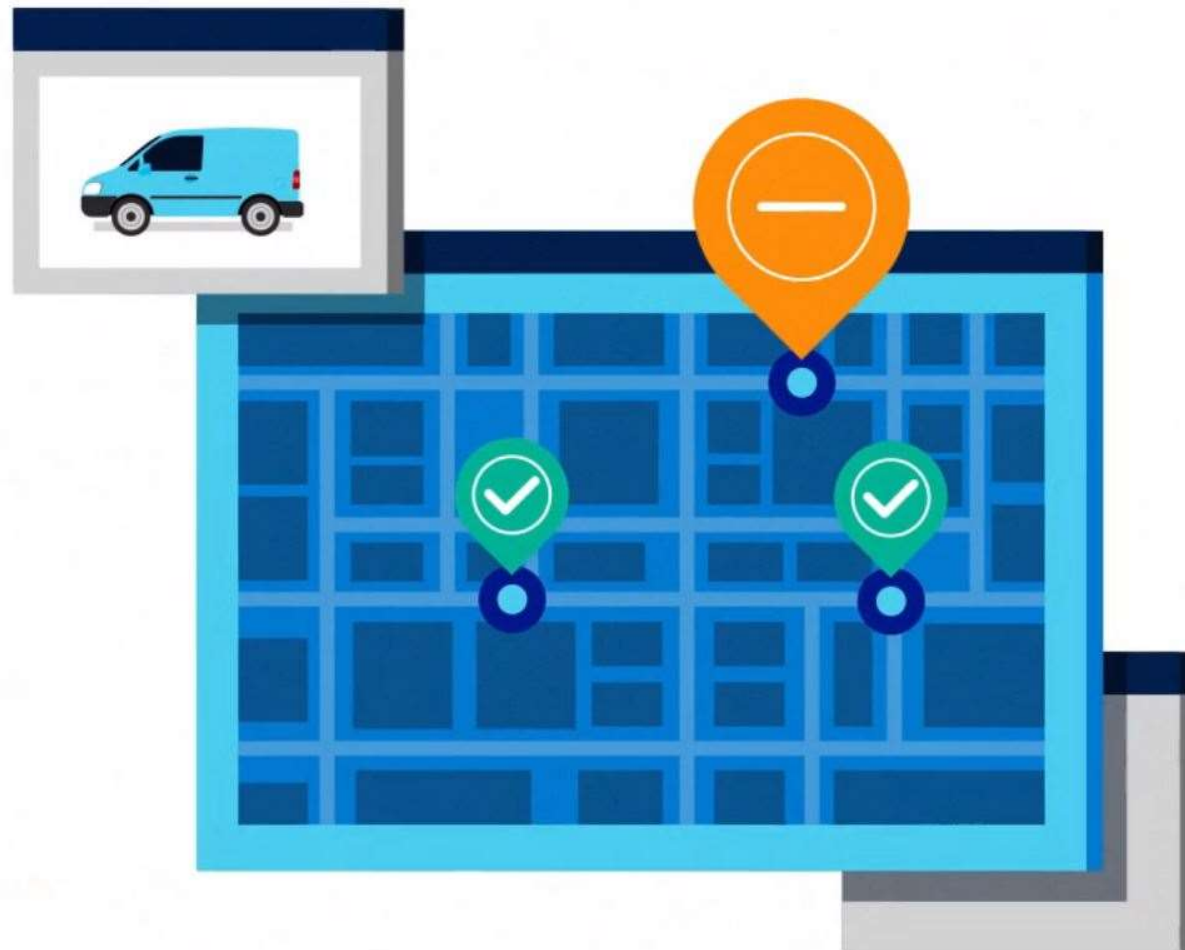
Decisión

Tome decisiones más inteligentes en menos tiempo.



Búsqueda

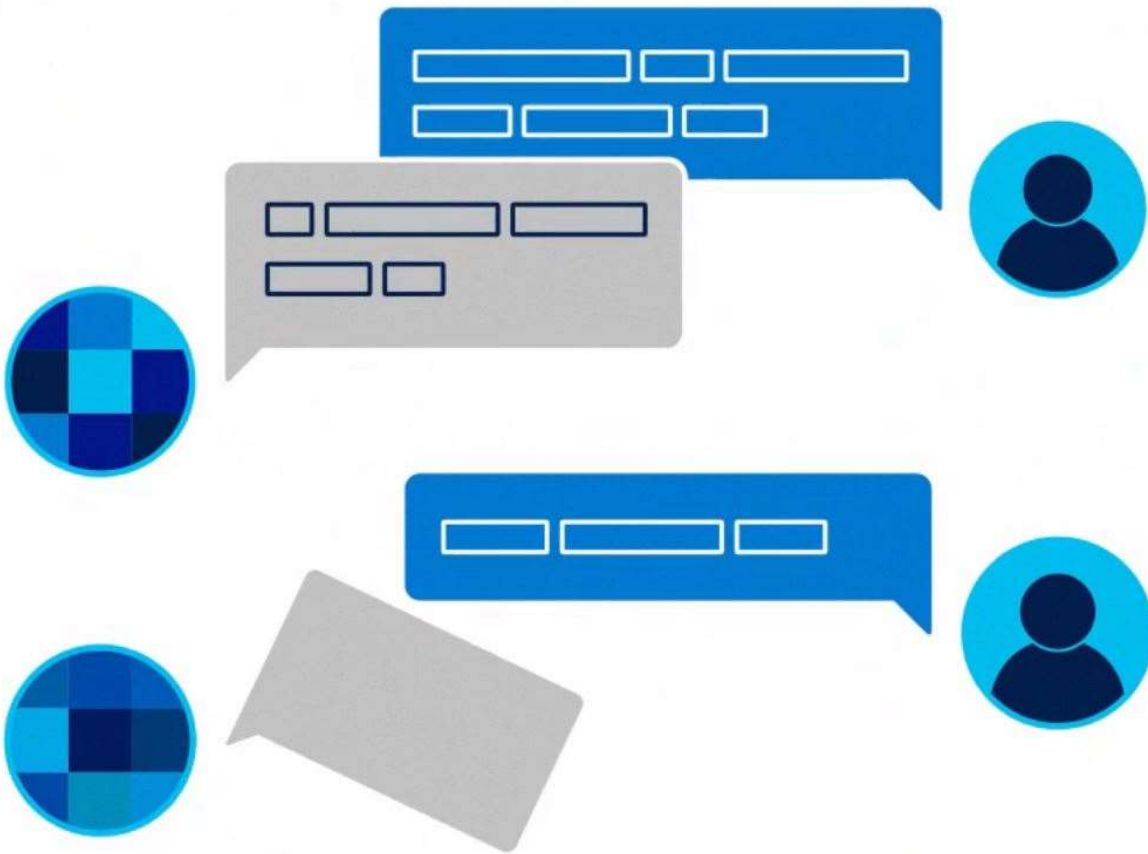
Agregar el poder de Bing Search a las aplicaciones aprovechando la capacidad de combinar miles de millones de páginas web, imágenes, videos y noticia..



Vision

“Identificar y analizar contenido de imágenes, los vídeos y texto.”

- **Computer Vision**
- **Custom Vision**
- **Face**
- **Form Recognizer**
- **Ink Recognizer**
- **Video Indexer**



Voz

“Integrar procesamiento de voz.”

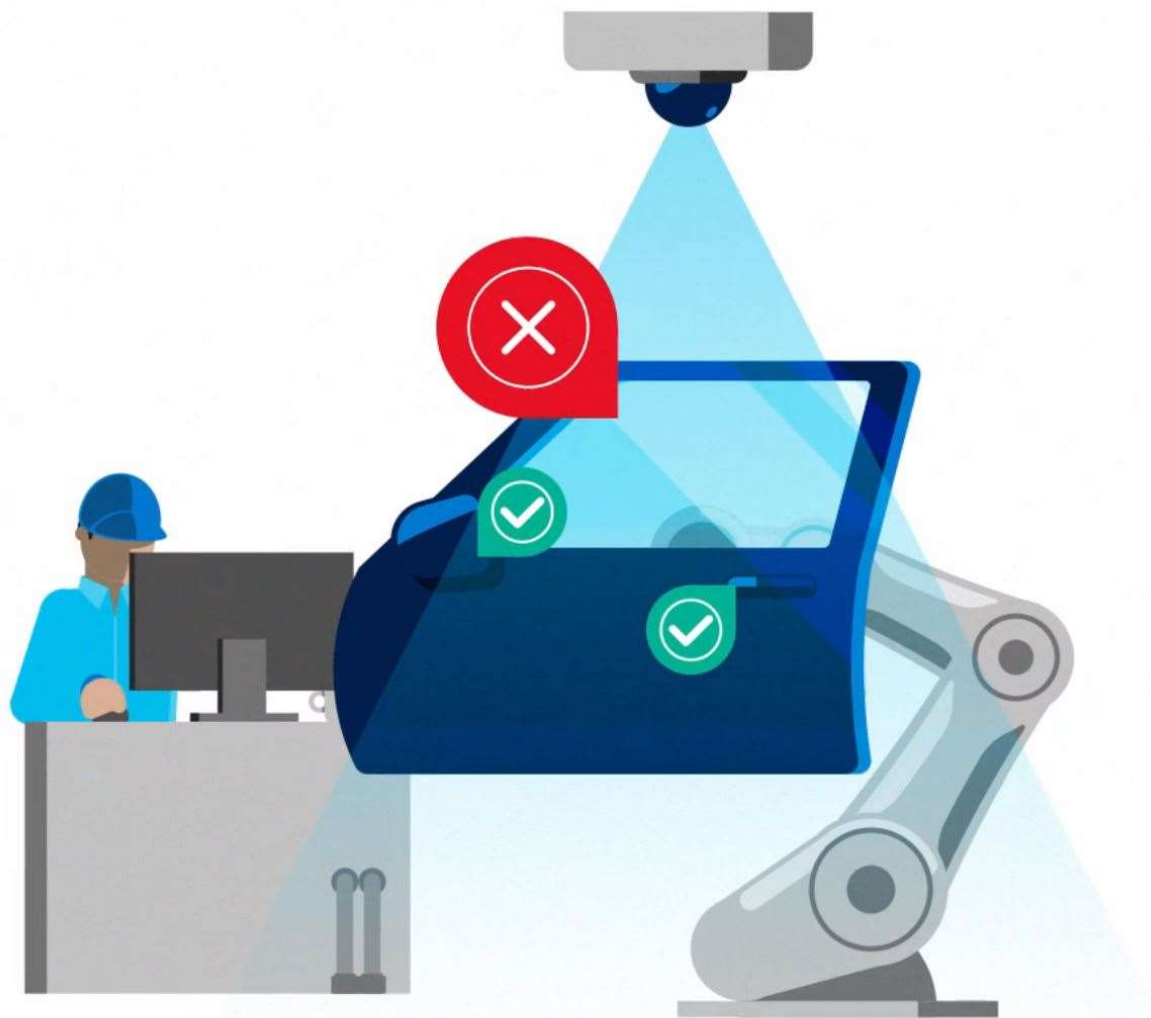
- **Speech to Text**
- **Text to Speech**
- **Traducción de voz**
- **Speaker Recognition**



Idioma

“Extraer significado a partir de texto sin estructura.”

- **Análisis de texto**
- **Immersive Reader**
- **Language Understanding**
- **QnA Maker**
- **Translator Text**



Decisión

“Tomar decisiones más inteligentes en menos tiempo.”

- **Anomaly Detector**
- **Content Moderator**
- **Personalizer**



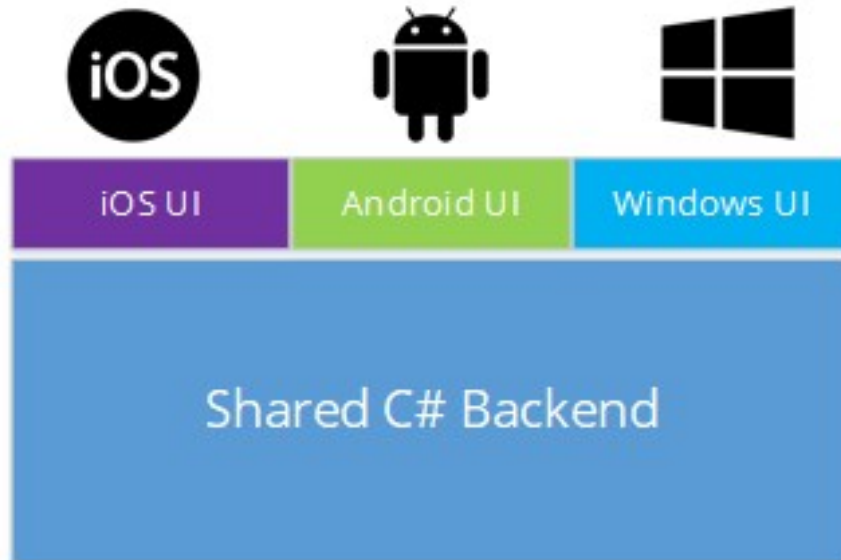
Search

“Encontrar lo que buscamos en World Wide Web.”

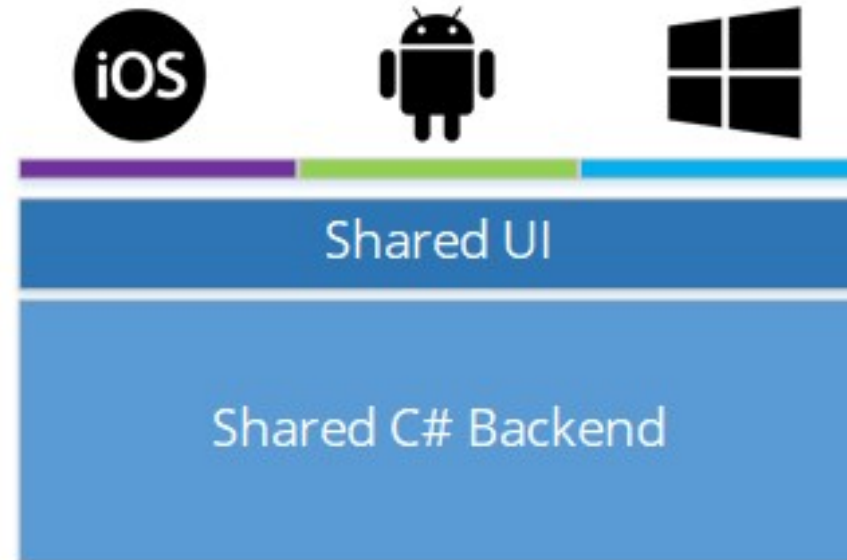
- **Bing Autosuggest**
- **Bing Custom Search**
- **Bing Entity Search**
- **Bing Image Search**
- **Bing News Search**
- **Bing Spell Check**
- **Bing Video Search**
- **Bing Visual Search**
- **Bing Web Search**



Traditional



Xamarin Forms

















**XAMARIN
ASSEMBLE**

12 servicios de inteligencia artificial

Gratis durante 12 meses

 Computer Vision IA Y MACHINE LEARNING	 Personalizer IA Y MACHINE LEARNING	 Translator Text IA Y MACHINE LEARNING	 Anomaly Detector IA Y MACHINE LEARNING	 Form Recognizer IA Y MACHINE LEARNING	 Ink Recognizer IA Y MACHINE LEARNING
5.000 transacciones Nivel S1	50.000 transacciones Nivel S0	2.000.000 caracteres Nivel S0	20.000 transacciones Nivel S0	500 páginas Nivel S0	2.000 transacciones Nivel S0
Extraiga información muy completa de las imágenes para clasificar y procesar datos visuales.	Ofrezca experiencias personalizadas muy completas para cada usuario.	Agregue traducción en tiempo real a varios idiomas a sus aplicaciones y herramientas, y a su sitio web.	Detecte anomalías en los datos para detectar y solucionar posibles problemas con rapidez.	Automatice la extracción de texto, pares clave-valor y tablas de sus documentos.	Reconozca contenido de lápiz digital, como escritura a mano, formas y el diseño de los documentos.
 Content Moderator IA Y MACHINE LEARNING	 Custom Vision IA Y MACHINE LEARNING	 Face IA Y MACHINE LEARNING	 Language Understanding IA Y MACHINE LEARNING	 QnA Maker IA Y MACHINE LEARNING	 Análisis de texto IA Y MACHINE LEARNING
10.000 transacciones Nivel S0	10.000 predicciones Nivel S0	30.000 transacciones Nivel S0	10.000 transacciones de solicitudes de texto Nivel S0	3 días Nivel S0	5.000 transacciones Nivel S
Modere el texto y las imágenes para proporcionar una experiencia de usuario más segura y positiva.	Personalice fácilmente modelos de visión artificial para su caso de uso específico.	Detecte e identifique a personas y emoticonos en las imágenes.	Incorpore reconocimiento del lenguaje natural a sus aplicaciones, bots y dispositivos IoT.	Con el contenido que ya tiene, cree un bot capaz de mantener una conversación mediante preguntas y respuestas.	Extraiga información de los textos, como sentimientos, frases clave, entidades con nombre y el idioma.

Conclusiones





¡MUCHAS GRACIAS!

Florencia Nodar
Software Solution Developer
Algeiba
@Nodar_Flor
fnodar14@gmail.com



Fernando Sonego
Solution Architect
Algeiba
@fsonego
Fernando.Sonego@gmail.com