



# INGENIERIA EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

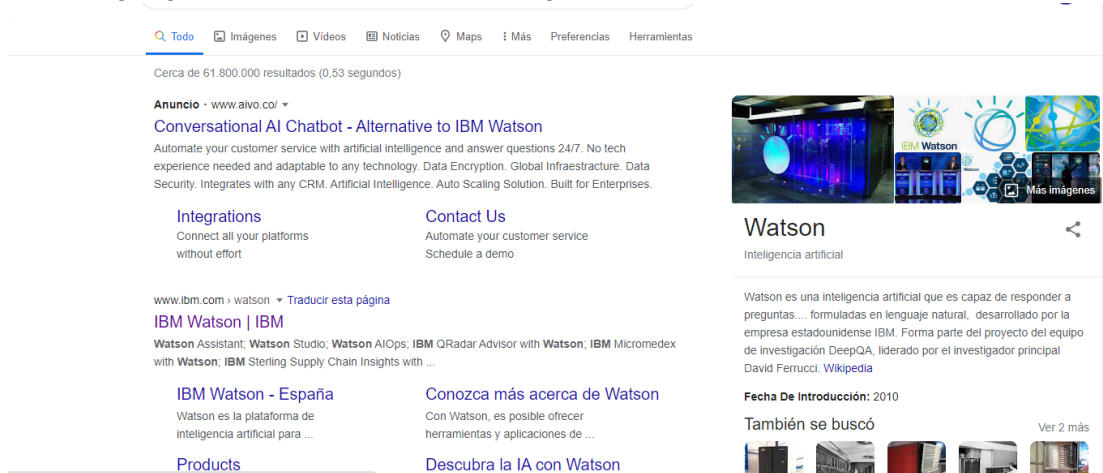
## MANUAL DE USUARIO CHATBOT IBM WATSON

### ARQUITECTURA DE COMPUTADORES NRC 8592

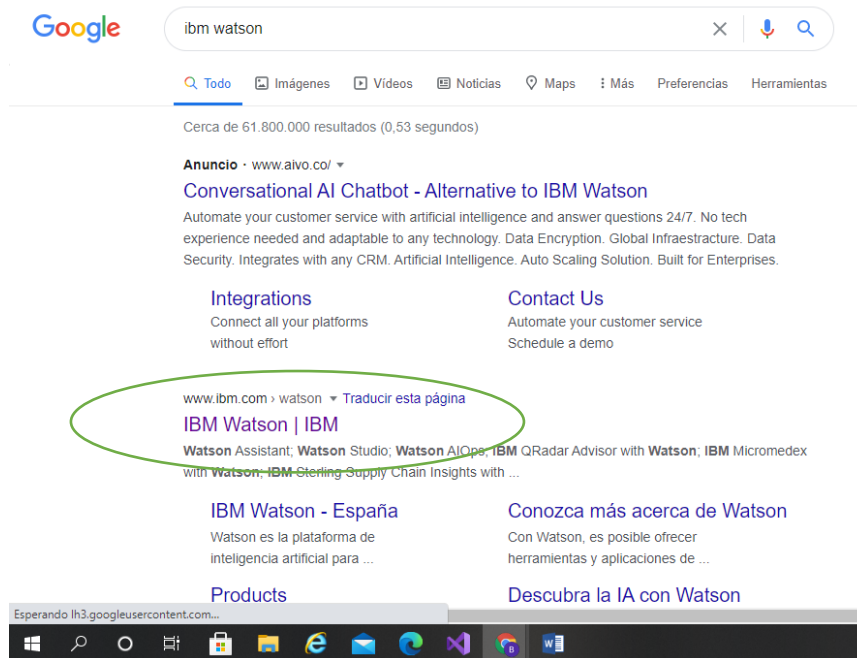
2020

# CREACION DE UN CHATBOT

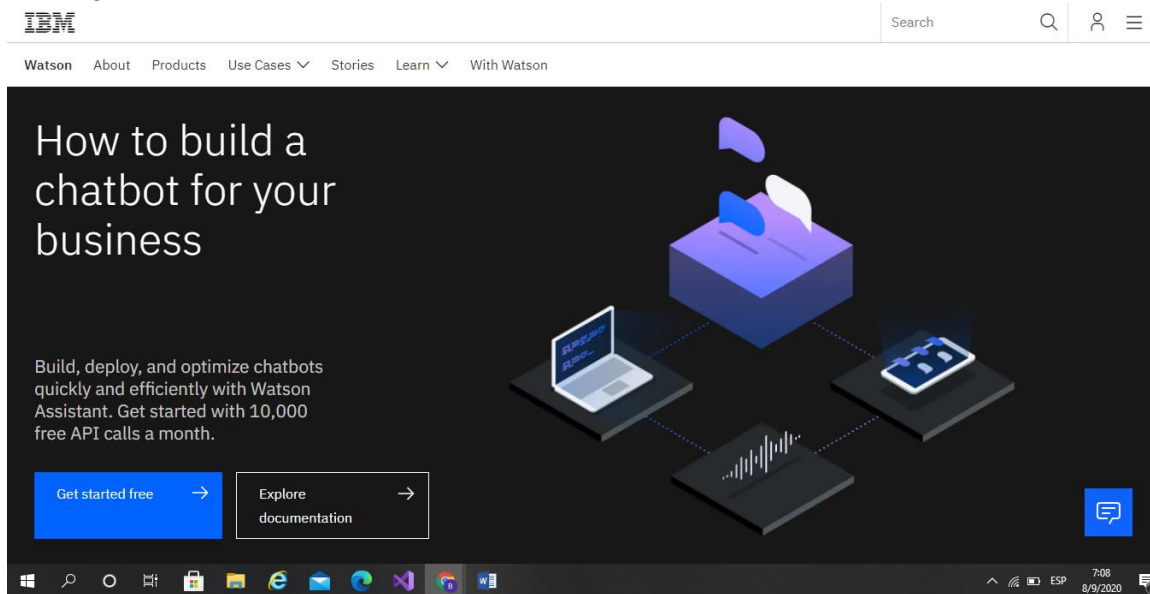
1. Para la creación de los chatbot es necesario acceder a la página de IBM Watson mediante el siguiente link <https://www.ibm.com/watson> o haciendo la búsqueda en google la cual se mostrar de la siguiente forma



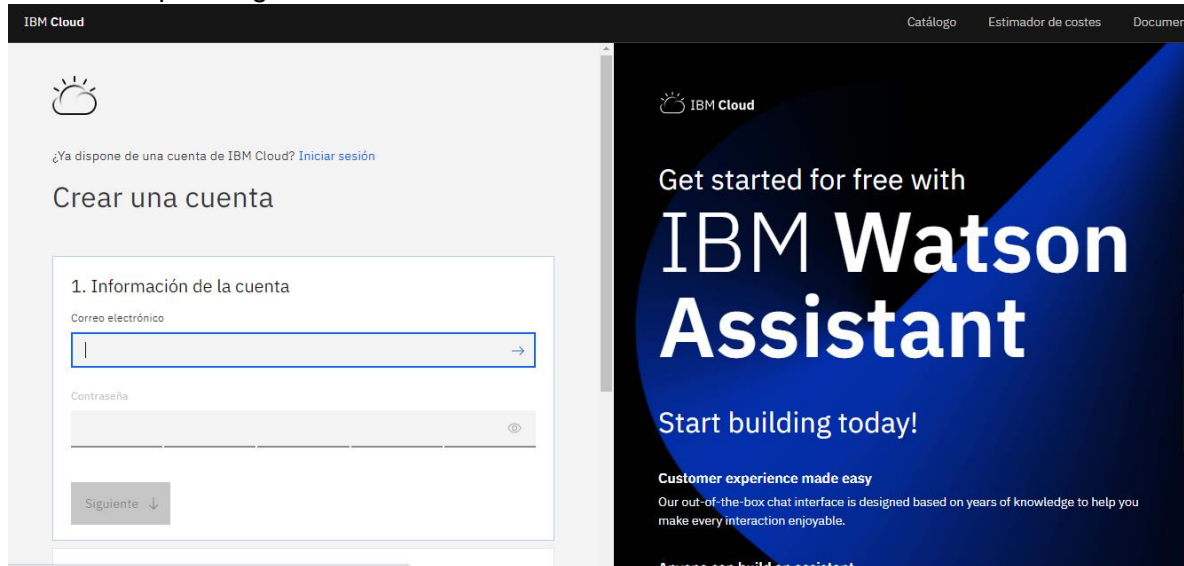
2. Si se realiza la búsqueda se mostrarán los siguientes resultados y se da click en el indicado



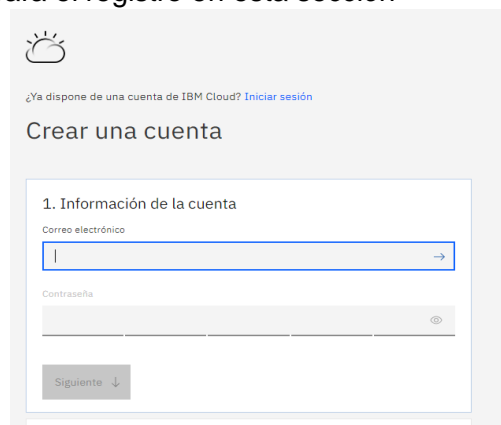
3. Una vez completado el paso 2 se mostrar la pantalla inicial de IBM en la cual tenemos que escoger la creación con Watson.



4. Después de realizado el paso tres se mostrará una pagina en la cual contiene los elementos necesarios para registrarse.



5. Una vez lleno los datos para el registro en esta sección



6. Una vez terminado el paso anterior se da click en crear cuenta, al hacer esto nos mostrara la siguiente pagina

cloud.ibm.com/registration/inprogress?loginUrl=%2Flogin%3Fstate%3D%252Fdeveloper%252Fwatson%252Flaunch-tool%252Fconversation%26defaultid%3Dbpcastro...



## Configuración de cuenta en curso

Ahora continúe para iniciar una sesión con el botón siguiente:

Iniciar sesión

Además, debería recibir un correo electrónico de bienvenida con un enlace de inicio de sesión en [bpcastro1@espe.edu.ec](mailto:bpcastro1@espe.edu.ec). Si no puede iniciar sesión y no recibe un correo electrónico en unas horas, [póngase en contacto con el equipo de soporte](#).

7. Una vez realizado el paso anterior nos regresa a la página de inicio de cesión para iniciar con las credenciales anteriormente ingresadas en el registro

8. Una vez realizado el paso anterior nos mostrara una página con las restricciones de seguridad a la que nos sometemos al ingresar a la pagina

### Acerca de la Privacidad de la cuenta de IBMid

Este aviso proporciona información sobre cómo acceder a la cuenta de usuario de IBMid (Cuenta). Si ya se le ha presentado anteriormente una versión este aviso, consulte "Cambios desde la versión anterior de este aviso" a continuación para obtener información sobre las actualizaciones nuevas.

Las actualizaciones de la Declaración de privacidad de IBM desde que se publicó inicialmente proporcionan información adicional sobre cómo IBM procesa su información personal.

+ Cambios desde la versión anterior de este aviso

+ ¿Qué datos recopila IBM?

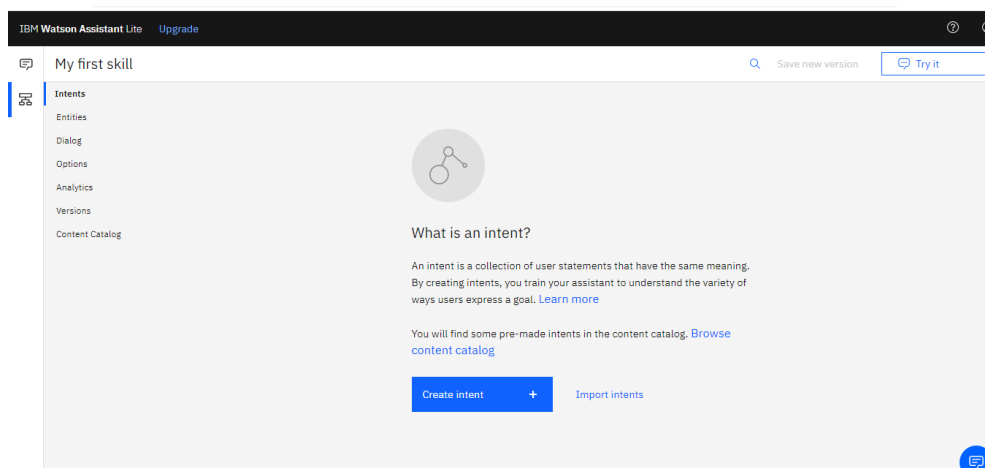
+ Por qué IBM necesita sus datos

+ Cómo se han obtenido sus datos

+ Cómo utiliza IBM sus datos

+ Cómo protege IBM sus datos

9. Al haber realizado los pasos anteriores se nos mostrara a continuación la página con las herramientas necesarias para la creación del chatbot



10. Para la creación del chatbot es necesario crear un elemento en el menú intenciones para lo cual se mostrara la siguiente pantalla en la cual se mostrara lo que debe contener cada campo y llenarlo de la manera en la cual se especifica en cada uno

← | Create intent Last updated: a few seconds ago

**Intent name**  
Name your intent to match a customer's question or goal

**Description (optional)**  
Add a description to this intent

Create intent

**Recommended examples**

User example recommendations makes it easier to identify new phrasing for your intents. Watson Assistant will recommend new user examples. [Learn more](#)

Show recommendations

11. Al realizar el paso anterior nos aparecerá una pantalla con los datos ingresados en el paso anterior

← | My first skill Save new version Try it

**Intents**

Entities

Dialog

Options

Analytics

Versions

Content Catalog

<input type="checkbox"/>	Intents (1) ↑	Description	Modified ↑↓	Examples ↑↓
<input type="checkbox"/>	#Auto	Buscar auto	5 hours ago	5

Create intent +

12. Después de haber realizado los pasos anteriores pasamos al menú entidades el cual nos tocaría cumplir el mismo protocolo que en los anteriores pasos cuando se muestre la siguiente pantalla

← | Create new entity Last updated: a few seconds ago

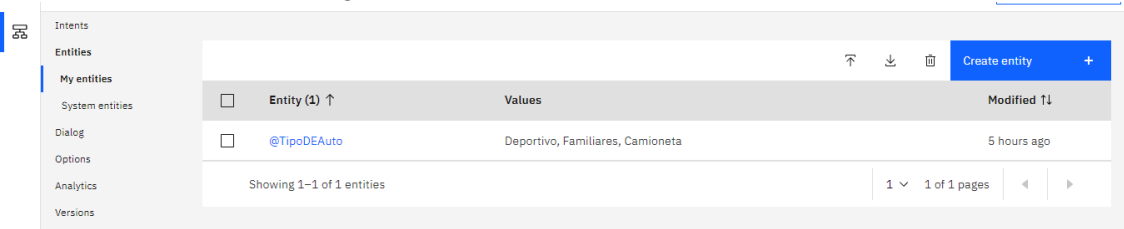
**Entity name**  
Name your entity to match the category of values that it will detect.

Create entity

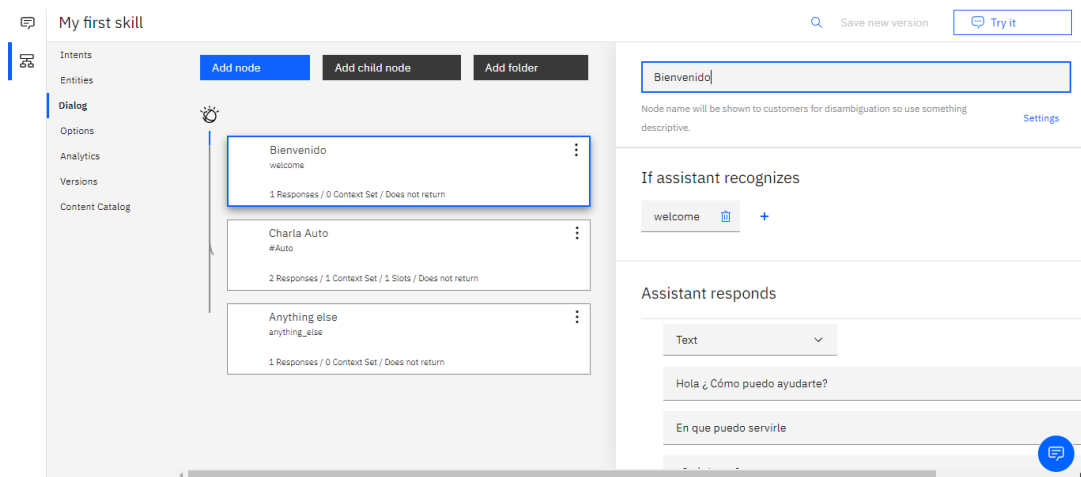
**Fuzzy matching** ⓘ

☒ On

13. Después de haber realizado el paso anterior se mostrar como en anteriores ocasiones se indicó los datos ingresados



14. Como en casos anteriores se realiza un cambio al menú de diálogos en el cual se nos mostrara una serie de nodos en la cual dando click en los mismos modificar las cualidades de cada uno de ellos.



15. Para correr la simulación de lo hecho en los anteriores pasos se mostrará en la parte superior derecha un botón con el texto try it



16. Una vez realizado el paso anterior nos mostrar como en un chat en el cual se podrá realizar las preguntas al chatbot creado

