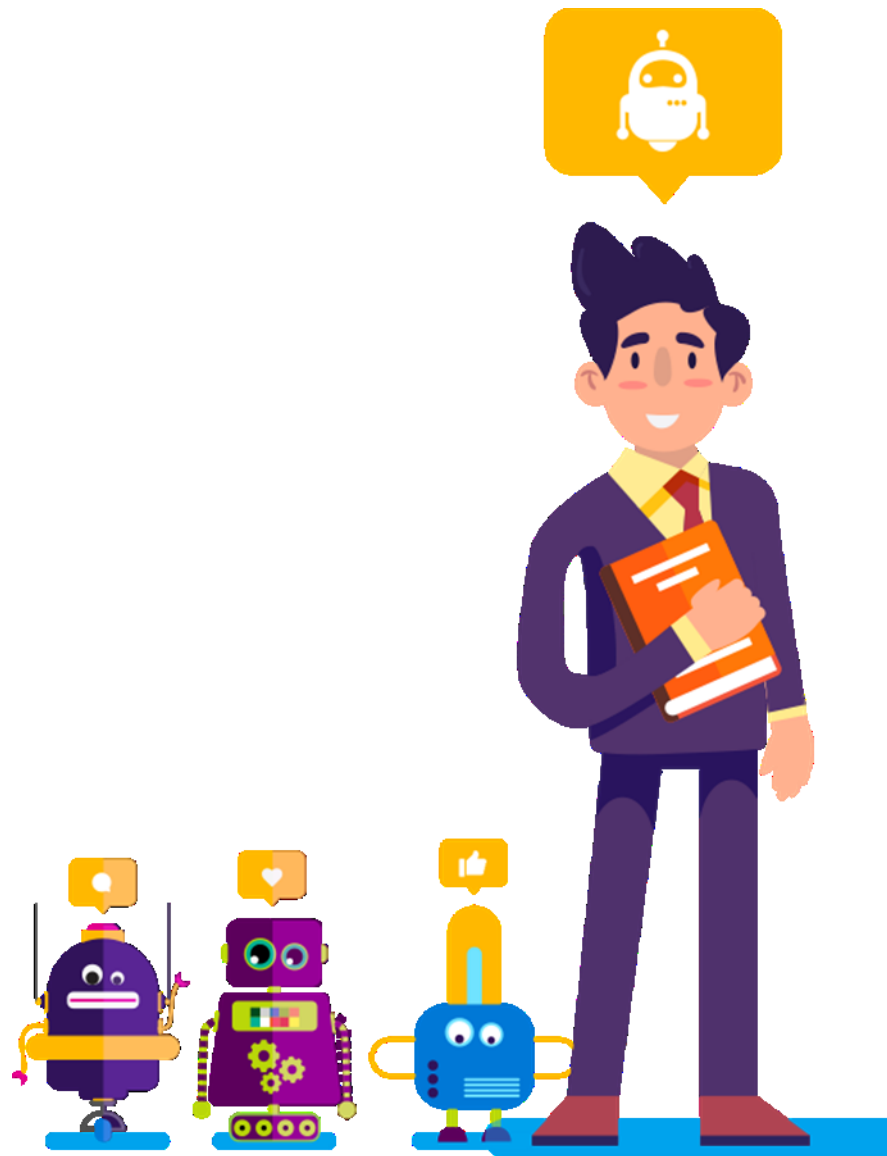


Diplomado Bots

Proyecto Final



Proyecto Final

Al final del Diplomado, todos los participantes deben desarrollar individualmente un Bot usando el contenido aprendido en los módulos. Este bot se evaluará teniendo en cuenta los requisitos descritos en este documento. La evaluación será realizada por personal de Microsoft y / o Microsoft MVP. La aprobación del proyecto final dará a cada participante un término de conclusión.

Requisitos para el Bot

1. El bot debe utilizar uno o más canales de comunicación (por ejemplo, Telegram, Skype, Slack, etc.) utilizando la función Canales de Azure Bot Service.
2. El desarrollo se basará en el SDK de Bot Framework, para C # o Node.js.
3. El bot se debe conectar a una API de consumo de datos hospedada en Azure (por ejemplo, Cosmos DB, Rest API desarrolladas, etc.) y utilizar una o más API de inteligencia artificial, que están disponibles por la plataforma Microsoft Cognitive Services (ex. : Computer Vision, Recomendación, etc.).

Vídeo

El participante deberá grabar un vídeo de hasta 2 minutos, explicando la arquitectura del bot y mostrando su funcionamiento en uno o más canales. Este mismo vídeo debe ser publicado en un servicio de hospedaje de vídeos, como YouTube y Vimeo, o estar disponible a través de un servidor de archivos como OneDrive. En ambas situaciones, el vínculo de acceso al vídeo deberá ser registrado en la sección **Evidencias** de la plataforma de e-learning entre el 27 de febrero y 18 de marzo para tener el beneficio de una revisión / corrección. O enviarlo entre el 19 y el 31 de marzo, pero sin posibilidad de revisión / corrección.

La carga del vídeo debe realizarse en la siguiente página:

<https://ticapacitacion.com/evidencias/botses>

Acceso al Término de Conclusión

El término de conclusión del diplomado estará disponible para descargar entre el 19 de marzo y 10 de abril de 2018, en formato digital. Este será emitido por TI Capacitación con la siguiente información: nombre del participante registrado en la plataforma y firma de los instructores (Microsoft MVPs). El mismo certificará que el participante completó con éxito el Maratón Bots.

Para acceder al diploma, el participante deberá entregar como comprobación de conocimiento un bot publicado en uno o más canales, conectado a una API de consumo de datos en Azure y utilizando una o más APIs de inteligencia artificial, que están disponibles en la plataforma Microsoft Cognitive Services. Este proyecto servirá para mostrar sus conocimientos en la práctica.

Acceso a Microsoft Azure

Crea una cuenta de Microsoft Azure para conectar tu bot en la nube. Si aún no tienes una cuenta en Microsoft Azure, puedes obtener acceso de forma gratuita mediante Azure Free Trial.

Azure Free Trial: haz el registro para obtener una evaluación gratuita, en la que recibirás gratuitamente \$200.00 USD en créditos para usar en cualquier producto Azure por 30 días + 12 meses de acceso a más de 25 productos. Haz tu inscripción [aquí](#).

Al iniciar el registro, deberás proporcionar los datos de una tarjeta de crédito que serán utilizados SOLAMENTE para validación de tu identidad, lo que generará un cobro de \$1.00 USD que será automáticamente anulado.

Documentación adicional

Accede a la documentación oficial de Microsoft para obtener más información acerca de:

Bot Service: https://aka.ms/bots_docs

Bot Service Channels: <https://aka.ms/bots-service-channels>

Azure REST API: <https://aka.ms/bots-create-rest-api>

Comunidad

Forma parte de la comunidad de Diplomado Bots y entérate de todo lo que sucede: <https://aka.ms/botsevento>

Dudas

¿Tienes alguna duda? Envíanos un e-mail: maratona@microsoft.com