



Requerimientos

- Cualquier computadora con conexión a internet
- Para la ejecución local, se requerira de una computadora de gama media o superior

- El modelo de Deep Learning correra en la nube
- La aplicaión web va a estar alojada en un servidor y también se podrá ejecutar de forma local



Ejecución Local

- Extraer el archivo univcon.zip que se encuentra en la carpeta de Programa
- Colocar la carpeta extraida en la raiz de los proyectos de WebStorm C: \Users \%USUARIO% \ WebstormProjects
- Ejecutamos WebStorm y abrimos el proyecto
- Una vez cargado vamos a correr el proyecto con el botón de Play de la esquina superior derecha
- Esperamos a que nos muestre la aplicación web en nuestro navegador predeterminado
- Estamos listos para comenzar a probarla



Ejecución Remota

- Abrir el navegador web de tu preferencia, ya sea Google Chrome, Edge o Safari
- Ir a la dirección https://univcon-64c3e.web.app/
- Estamos listos para comenzar a probarla



Ejecución del Modelo

- Una vez lista la aplicación web, vamos a ir a la dirección <u>https://colab.research.google.com/</u> y vamos seleccionar la pestaña de Subir
- Vamos a subir el archivo **univcon-modelo.ipynb** que se encuentra en la carpeta de **Programa**
- Ejecutaremos los 2 primeros Scripts y para el tercero nos esperaremos hasta después de haber realizado el test
- Una vez realizado el test lo podremos ejecutar



Utilización de la Web

 Comenzaremos selecciónando el apartado de Test Vocacional

		90	
Inicio	Nosotros	Test Vocacional	Inicia Sesión



Utilización de la Web

 Nos mandará a iniciar sesión, si ya tenemos cuenta solo ingresaremos con nuestro correo y contraseña y si no, nos iremos a la parte de Regístrate

Si aún no tienes una cuenta. <u>Regístrate</u>	



Utilización de la Web

• Nos registraremos con algún correo electrónico

ENIVCON Registrate	
Correo usuario@univcon.com Contraseña	
Registrate	



Utilización de la Web

• Crearemos nuestra contraseña

Co	prreo	
u	suario@univcon.com	
Co	ontraseña	
Ŀ		
	Registrate	



Utilización de la Web

 Una vez rellenados los campos, seleccionaremos el botón de Registrate

	usuario@univcon.com
	Contraseña
	Registrate
(
	Si ya tienes una cuenta. <u>Inicia Sesión</u>



Utilización de la Web

 Ya estando dentro del sistema, veremos nuestros resultados si es que ya habíamos realizado el test, de lo contrario, se verá vacío, por lo que procederemos a realizar el test

ÁREA	
Realizar Test	Cerrar Sesión
UNIVCON	
los derechos reservados. Política de Privacidad.	



Utilización de la Web

• Leeremos y contestaremos por completo el test, y una vez concluido procederemos a **enviar los datos**

o país si consiguiera financiación	
Enviar datos	
UNIVCON	



Utilización de la Web

 Ya completado, aquí es donde ejecutaremos el Script 3 de Google Colaboratory y cambiaremos la variable email por nuestro correo para que genere el resultado y se pueda ver reflejado en la aplicación web

► Pruebas (Modificar email)

► 41 celda oculta



Utilización de la Web

 Finalmente actualizaremos la web y veremos nuestro resultado que contiene el área y las 5 mejores universidades que tienen esa misma área para realizar tu carrera profesional. Así como también los botones para volver a realizar el test o para cerrar sesión

UNIVERSIDADES Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Instituto Politécnico Nacional (IPN) Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Universidad de Guadalajara (UdeG) Realizar Test Cerrar Sesión