

Universidad Autónoma De Baja California
Facultad De Contaduría y Administración



Reporte Teachable Machine

Zavala Bojorquez Karla Ivonne

Big Data

Adrian Rodriguez Aguiñaga

Grupo : 961

Tijuana, Baja California, México, a 27 de noviembre de 2025.

Descripción del modelo:

Se llevó a cabo una pagina donde vemos diferentes modelos de clasificación de poses los cuales son de las regiones de Huapangos de Veracruz, Huapangos de San Luis Potosí, Artesa, Costa Chica, Veracruz Tlacotalpan, Polkas, Campeche y una para el fondo, estas fueron entrenadas con alrededor de 300 ejemplos (estas fueron seleccionadas al ser los bailes de mi grupo de danza); las cuales fueron entrenadas con la posición correcta (e incorrecta) y característica para realizar cada uno de estos bailes viendo así que estés haciendo los pasos de este con una postura correcta para el momento de practicar.

Se decidió que fueran modelos separados ya que interferian mucho unos con otros estando todos juntos por la similitud entre las posiciones de los diferentes bailes.

Con esto logramos mejores resultados al momento de señalar si está bien hecho o no el paso, además la toma de las muestras fue hecha bailando ya que así será como se usará el modelo.

Problemática social abordada:

Dificultad para practicar los bailes aprendidos en clase ya que ocupan que se les hagan correcciones sobre si se está haciendo bien la pose o si ya la descuidaron, esto con la finalidad de promover el aprendizaje de la cultura mexicana y la preservación de esta con ayuda de las tecnologías.

Justificación del impacto:

Este modelo serviría para el momento de estar en casa realizando los ensayos o bien cuando un maestro no pueda estar haciendo las correcciones pertinentes con respecto a la postura del baile que se está efectuando, lo que llevaría a un aprendizaje de manera autónoma y sencilla.

Aplicaciones prácticas:

Podría realizarse una aplicación en la que nomas con el uso de la cámara, uno esté realizando el ensayo y pueda ver si está haciendo bien la postura para saber si va a ocupar corregirla o no, además en situaciones a distancia como clases en línea o como el suceso de pandemia sería muy práctico para no perder la práctica de la postura de los bailes.

Conclusión

Con esto podemos ver lo útiles que resultan este tipo de modelos en los distintos ámbitos de la vida cotidiana y la versatilidad que hay al momento de optimizar actividades que realizamos logrando facilitarnos la vida.