



English



Consent Form

Bienvenidos a la encuesta sobre **Actitudes hacia el Uso de Algoritmos en Entornos Educativos**. Antes de participar en este estudio, lea el formulario de consentimiento a continuación y haga clic en el botón "Acepto" en la parte inferior de la página si comprende las declaraciones y acepta libremente participar en él.

Esta encuesta es de administración online (puede completarla desde su celular, tablet, o computadora de escritorio) y tiene como objetivo analizar las actitudes de los estudiantes universitarios respecto del uso de tecnologías. El estudio es realizado por Federico Ferrero de la Universidad de Texas en Dallas (U.S.A) y ha sido diseñado en el marco de la clase Survey Research (EPPS 7386) impartida por el Dr. Karl Ho.

El estudio no implica ningún riesgo para los participantes. La participación suele durar unos 15 minutos y es estrictamente confidencial. Se les pedirá a los participantes que respondan preguntas relacionadas con sus actitudes y opiniones hacia el uso de tecnologías en la toma de decisiones en entornos educativos, etc. La participación es voluntaria. La negativa a participar en el estudio no implica penalización ni pérdida de los beneficios a los que los participantes tienen derecho. Si los participantes tienen más preguntas sobre esta encuesta, pueden comunicarse con Federico Ferrero escribiendo a federico.ferrero@utdallas.edu.

Si tiene 18 años o más, comprende las declaraciones anteriores y acepta libremente participar en el estudio, haga clic en el botón "Acepto" para comenzar la encuesta.

- ☐ Acepto
- ☐ No acepto

Initial Question

Nuevos desarrollos en Inteligencia Artificial han llevado a las universidades a utilizar algoritmos predictivos. ¿Cuánto ha escuchado, leído o pensado sobre esta idea?

- ☐ Nada
- ☐ Un poco
- ☐ Una cantidad moderada
- ☐ Mucho
- ☐ Muchísimo

Situation 1

Situación 1

Imagine que su universidad está considerando usar un algoritmo predictivo para tomar decisiones. El nuevo algoritmo predictivo hace **recomendaciones automáticas a los profesores y administradores sobre cuáles estudiantes pueden estar en riesgo de abandonar la universidad**. Los miembros de la institución esperan que esta información les ayude a identificar alumnos que puede necesitar más apoyo académico.

¿Cuáles son sus actitudes generales respecto del uso de este algoritmo predictivo propuesto por su universidad?

Califique sus actitudes eligiendo un número en el rango a continuación. El rango va de 0 para "Actitudes negativas" a 10 para "Actitudes positivas". Si su actitud es neutral, elija 5.

Actitudes Negativas Actitudes Positivas

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

¿Hasta qué punto confiaría en las decisiones que toma este algoritmo predictivo?

Baja Confianza Alta Confianza

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

¿En qué medida cree que el uso de este algoritmo predictivo aumentaría o disminuiría la calidad de la enseñanza en su universidad?

Disminuirá la Calidad

0 ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐

Aumentará la Calidad

8 ☐9 ☐10 ☐

Situation 2

Situación 2

Finalmente, imagine que se implementó en su universidad el nuevo algoritmo predictivo que hace recomendaciones automáticas a los profesores y administradores sobre cuáles estudiantes pueden estar en riesgo de abandonar.

Unos meses después, una investigación señala que **los estudiantes y miembros de la comunidad no tienen mucho conocimiento sobre cómo funciona el algoritmo.**

Considerando ahora esta situación, **¿cuáles son sus actitudes generales respecto del uso de este algoritmo predictivo?**

Actitudes Negativas

0 ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐

Actitudes Positivas

8 ☐9 ☐10 ☐

¿Hasta qué punto confiaría en las decisiones que toma este algoritmo predictivo?

Baja Confianza

0 ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐

Alta Confianza

8 ☐9 ☐10 ☐

Situation 3

Situación 3

Considere nuevamente el algoritmo que hace recomendaciones automáticas a los profesores y administradores sobre cuáles estudiantes pueden estar en riesgo de abandonar.

Note ahora que unos meses después de su implementación, otra investigación indica que **la privacidad de los datos de los estudiantes no se ha preservado por completo**.

¿Cuáles son sus actitudes generales respecto del uso de este algoritmo predictivo?

Actitudes Negativas Actitudes Positivas

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

¿Hasta qué punto confiaría en las decisiones que toma este algoritmo predictivo?

Baja Confianza Alta Confianza

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

Situation 5

Situación 4

Ahora, pensemos en un tipo diferente de algoritmo.

Imagine que su universidad está considerando usar un algoritmo que **selecciona automáticamente a los estudiantes que obtienen becas**. Al usarlo, las decisiones acerca de quién obtiene las subvenciones serían tomadas únicamente por la máquina en función de los datos proporcionados por los estudiantes que solicitan el beneficio. Este algoritmo **reemplazaría por completo a los "humanos" que toman estas decisiones**.

Considerando este escenario **¿cuáles son sus actitudes generales respecto del uso de este algoritmo?**

Actitudes Negativas Actitudes Positivas

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

¿Hasta qué punto confiaría en las decisiones que toma este algoritmo?

Baja Confianza Alta Confianza

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

¿En qué medida cree que el uso de este algoritmo aumentaría o disminuiría la calidad de los procedimientos que emplea su universidad?

Disminuirá la Calidad Aumentará la Calidad

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐

Block 7

En términos más generales, ¿piensa que el eventual uso de algoritmos por parte de su universidad tendría un impacto positivo, un impacto negativo o ningún impacto en usted personalmente?

- ☐ Extremadamente negativo
- ☐ Algo negativo
- ☐ Ni positivo ni negativo
- ☐ Algo positivo
- ☐ Extremadamente positivo

Preguntas Finales

¿En qué año nació?

Por favor, tipee el año en el campo de abajo.

¿Cuál es su género?

- ☐ Femenino
- ☐ Masculino
- ☐ No-binario / Tercer género
- ☐ Prefiero no contestar

¿A qué universidad asiste?

Por favor, tipee el año en el campo de abajo.

¿Cuál es su situación laboral actual?

- ☐ Empleado (tiempo completo)
- ☐ Empleado (tiempo parcial)
- ☐ Autónomo
- ☐ Sin trabajo y buscando trabajo
- ☐ Sin trabajo pero no buscando trabajo

Pensando en el último año, ¿cuál fue el ingreso anual de su familia?

- ☐ Menos de \$33.000
- ☐ \$33.000 - \$65.999
- ☐ \$66.000 - \$96.000
- ☐ Más de \$96.000

Powered by Qualtrics