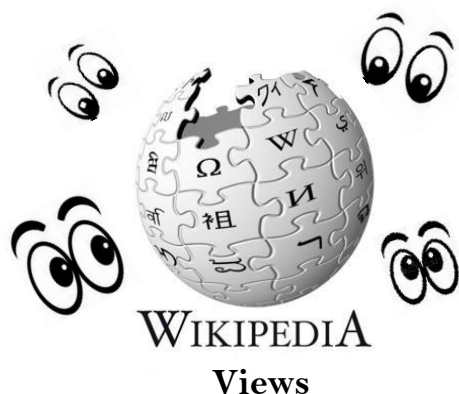

PROYECTO REGRESIÓN
WIKIPEDIA VIEWS

Nota: Este proyecto está diseñado para realizarse en grupos de 4 personas.



Una universidad de Estados Unidos esta realizando una investigación sobre las percepciones y prácticas de los integrantes de la institucion al usar Wikipedia como recurso de enseñanza. Para este estudio, se basan en un Modelo de Aceptación de Tecnología, donde se analizan las relaciones dentro de los constructos internos y externos del modelo. Tanto la percepción de la opinión de los colegas sobre Wikipedia como la calidad percibida de la información en Wikipedia juegan un papel central en el modelo obtenido.

Ustedes como equipo de trabajo, tienen el objetivo de encontrar las variables de relevancia para determinar el número de veces que los integrantes del plantel academinco usan wikipedia (número de vistas). Para el desarrollo del proyecto cuentan con la información suministrada por la universidad y los siguientes temas de interes a resolver:

- El decano de la facultad de Ingenieria y Arquitectura desea conocer si sus empleados para los diferentes cargos tienen un comportamiento diferenciado en el uso de Wikipedia.
- Determinar el perfil personal de los empleados de la universidad que tienen una mayor afinidad con Wikipedia realizando mayores consultas durante el semestre.
- Un estudio realizado en 2017 determinó que a mayor edad las personas realizan menos consultas en páginas de internet. Dado esto, se desea saber si los empleados de la Universidad tienen el mismo comportamiento con Wikipedia.
- Las directivas van a realizar una campaña para incentivar el uso de la biblioteca e informar a sus miembros acerca del valioso contenido de sus libros. Para esto, se desea saber con ayuda de la encuesta realizada cuáles preguntas identifican a las personas que usan la enciclopedia libre disponible en internet y qué efecto tienen estas respuestas sobre la cantidad de visitas.

El resultado de las encuestas para las variables evaluadas se encuentran en la base de datos *Wikipedia_Views*. Las variables suministradas se describen a continuación:

Departamento de Ingeniería Industrial

Carrera 1 Este No. 19 A 40 Bogotá, Colombia Tel. (57.1) 3324320 | (57.1) 3394949 Ext. 2880/2881
<http://industrial.uniandes.edu.co>

- EDAD: numérico
- GENERO: 0=Masculino; 1=Femenino
- FACULTAD: 1=Artes y Humanidades; 2=Ciencias; 3=Ciencias de la Salud; 4=Ingeniería y Arquitectura; 5=Leyes y Política; 6=Otros
- PhD: 0=No; 1=Si
- EXPERIENCIA (años de experiencia enseñando en la universidad): numérico
- CARGO (cargo académico): 1=Profesor; 2=Asociado; 3=Asistente; 4=Catedrático; 5=Instructor; 6=Adjunto
- SALARIO: Ingreso anual en dolares
- LOGINWIKI (usuario registrado en Wikipedia): 0=No; 1=Si
- VISTAS (cantidad de vistas al semestre): numérico

Las siguientes variables son las respuestas a las preguntas realizadas por cada persona en una escala de 1 a 35 donde 1 es nunca y 35 es siempre.

Facilidad de uso percibida

- PEU1: Wikipedia es amigable para el usuario
- PEU2: Es facil adicionar o editar información en Wikipedia

Estimulación percibida

- ENJ1: El uso de Wikipedia estimula la curiosidad
- ENJ2: El uso de Wikipedia es entretenido

Calidad, visibilidad e imagen social

- QU: Los articulos de Wikipedia son de lectura sencilla
- VIS: Cito Wikipedia en mis trabajos academicos
- IM: Mis colegas usan Wikipedia

Actitud de compartir

- SA: Es importante compartir contenido académico en plataformas abiertas

Comportamiento de uso

- USE1: Recomendando usar Wikipedia a mis estudiantes
- USE2: Recomendando usar Wikipedia a mis colegas
- USE3: Estoy de acuerdo con el uso de Wikipedia en mis cursos
- PF: Publico contenido académico en plataformas abiertas

Experiencia

- EXP1: Consulto Wikipedia para usos relacionados con mi campo de experiencia
- EXP2: Consulto Wikipedia para otros asuntos academicos relacionados
- EXP3: Uso Wikis para trabajar con mis alumnos

SILVIA JULIANA DIAZ GUALDRON

Asesor responsable del proyecto

Correo: sj.diaz1072@uniandes.edu.co

Departamento de Ingeniería Industrial

Carrera 1 Este No. 19 A 40 Bogotá, Colombia Tel. (57.1) 3324320 | (57.1) 3394949 Ext. 2880/2881
<http://industrial.uniandes.edu.co>

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación. Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.
 Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.