



UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO  
FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO  
PROGRAMA DE DISEÑO INTERACTIVO

# Watch Out Back!

*Anexo 9. Diagrama de afinidades*

Autor(es): **Sara Sofía Serrano Acevedo**

Director de proyecto: **Daniel Alejandro Rodríguez García**

Programa: **Diseño Interactivo**

Línea de investigación de Facultad: **Facultad de Artes y Diseño**

Bogotá, Colombia, 30 de agosto de 2024

## Índice del anexo 9

1. Introducción al Diagrama de afinidades
2. Diagrama de afinidades
3. Conclusiones

## **1. Introducción al Diagrama de afinidades**

El presente anexo da cuenta de un diagrama de afinidades en el que se compilan los hallazgos más relevantes obtenidos de cada uno de los métodos de recabado de datos empleados en la fase de empatía (encuesta, entrevistas a usuarios, a personas con escoliosis y a experta). De este análisis se extrae la definición que en síntesis plantea como la población objetivo desconoce información clave sobre las implicaciones de la escoliosis. Por lo tanto, es necesario que se familiaricen más con este padecimiento para promover la importancia del diagnóstico y tratamiento oportuno.

Se concluye además que el desconocimiento generalizado de las implicaciones de la escoliosis indica una clara necesidad de dar a conocer esta condición médica sobre todo, por la falta de remisión a un especialista en caso de que algunos médicos generales detecten curvaturas leves. Sin embargo, hay oportunidad de intervención ya que las respuestas dadas por potenciales usuarios indican especial interés en conocer más con respecto a temas de salud como la escoliosis.

## 2. Diagrama de afinidades

**Impacto y relevancia del tema**

Más personas más bien que hagan este tipo de encuestas con más buena información.

Interacción al tener la salud por que interactúan y tanto de buen tiempo para divertirse y jugar.

Todos los entrevistados manifestaron un interés particular en difundir información acerca de este padecimiento.

Tendría un impacto positivo en la comunidad estudiantil ya que siempre es bueno que la población sea consciente de qué condiciones de salud como estas existen.

El 84% de los encuestados coincide en que la escoliosis es un tema relevante para dar a conocer. Esto se ve respaldado por el 50% respondiendo que desconocen este padecimiento y que coinciden en que es una enfermedad. Además de un 3% de los encuestados manifestando en las observaciones la importancia de realizar este tipo de encuestas y de dar a conocer estos temas.

**¿Qué es relevante conocer sobre esta condición?**

La escoliosis en sí no causa dolor, lo que causa que la escoliosis duela son otros factores como tener una mala higiene postural, subir de peso, levantar objetos pesados, saltar o cualquier otra actividad que suponga esfuerzo para la columna.

La escoliosis idiopática es una condición compleja ya que, no se ha hallado una causa aparente para la formación de la curvatura.

Es una condición que acompañará a quien la padece por el resto de su vida así se someta a tratamiento quirúrgico.

No presenta síntomas sino signos.

El 25% de los encuestados manifestó su interés por "¿Cómo diagnosticar la escoliosis?"

Un videojuego de esta índole aportaría en su formación profesional ya que les daría una nueva perspectiva acerca de qué es la escoliosis y como es el diario vivir de personas con esta condición.

Los entrevistados manifestaron que una mala higiene postural puede ser una de las causas de esta condición o que incluso puede agravarla.

Estirarse, permanecer en movimiento es importante para disminuir el dolor o prevenir molestias

**¿Cómo es vivir con esta condición?**

Los entrevistados coinciden en que el dolor de espalda está presente en la vida de las personas con esta condición.

Esta condición es engañosa, ya que, independientemente de los grados de progresión, puede no causar dolor o molestias hasta una edad avanzada o debido al esfuerzo físico recurrente.

En la adolescencia es cuando más afecta emocionalmente y a la autoestima tener esta condición sobre todo cuando se siguen los tratamientos que involucran corsets, yeso o correctores de postura.

Cada caso de escoliosis es único; cada persona con esta condición asimila su diagnóstico de manera diferente y afronta los diversos tratamientos a los que se somete de manera única.

El aspecto que más llama la atención de los encuestados conocer está bastante parejo sin embargo, por un margen mínimo (27%) se podría decir que prefieren conocer el diario vivir de personas con esta condición.

El 56% de los encuestados coincide en que las personas con esta condición padecen de dolores de espalda. Con un 64% de los que conocían la escoliosis y con un 59% de los que desconocían este término.

**Tratamientos**

El tratamiento para la escoliosis puede comenzar en cualquier etapa de la vida aunque es más frecuente tratarla en la adolescencia.

Hay variedad de procedimientos quirúrgicos para disminuir la curvatura. Incluso sin transfusiones de sangre para respetar las creencias individuales.

### Establecimiento del problema

La población objetivo desconoce información clave sobre la escoliosis y sus implicaciones. Por lo tanto, es necesario que se familiaricen más con este padecimiento para promover la importancia del diagnóstico y tratamiento oportuno.

**¿Cómo se enteraron de que existe**

Con sólo observarlos, otras personas ajenas al ámbito de la salud se percataron de que padecían algún tipo de alteración postural.

- Porque un familiar lo tiene
- Porque algún conocido la padece
- Porque la padece
- Porque ha escuchado a otras personas hablar de esta condición
- Porque en la escuela los revisaban
- Por libros
- Porque está sensibilizado con temas referentes a la salud e investiga
- Porque creyó que la tenía

**¿Cómo informarse?**

Las redes de apoyo suelen ser beneficiosas tanto para las personas con el padecimiento como para personas que deseen informarse más acerca de este.

Las opiniones acerca de esta condición son bastante variadas por eso es importante no creer en todo lo que se escucha o se lee en internet.

Hay variedad de procedimientos quirúrgicos para disminuir la curvatura. Incluso sin transfusiones de sangre para respetar las creencias individuales.

**Familiaridad con el término "escoliosis"**

Ninguno de los entrevistados sabía lo que era escoliosis, no hasta que fueron diagnosticados.

Los entrevistados desconocen los grados de su curvatura.

La escoliosis es más común de lo que se cree sin embargo, hay un desconocimiento generalizado acerca de esta condición y sus posibles complicaciones ya que, varias de las personas que han sido diagnosticadas no sabían lo que era si no hasta que recibieron el diagnóstico oficial.

El 100% de los que respondieron estar familiarizados con el término "escoliosis" coincide en que se trata de la desviación de la columna vertebral.

El término "escoliosis" les resulta en términos generales poco conocido.

**¿Cómo es percibida esta condición?**

Hay médicos generales que no le dan la importancia que merece cuando la curvatura es leve por lo cuál, no remiten al paciente a un especialista luego del diagnóstico.

Los profesionales de la salud que tratan esta condición, algunas veces olvidan el componente humanístico y no se preocupan del estado emocional del paciente antes, durante y después del tratamiento.

En términos generales, los entrevistados manifiestan estar moderadamente sensibilizados con temas relacionados a la salud

La higiene postural para los entrevistados hace más que todo referencia a no encorvarse cuando se está de pie o sentado por muchas horas. Ocasionalmente aparecen dolores de espalda a causa de permanecer mucho tiempo en la misma posición

El 77% de los que respondieron estar familiarizados con el término "escoliosis" coincide en que la escoliosis es una enfermedad. Lo cuál evidencia un desconocimiento de las diferencias entre "condición" y "enfermedad".

**¿Qué características debería tener el producto interactivo?**

- Qué trate sobre la higiene postural
- Exploración de la columna vertebral
- Un personaje con ciertas características físicas que asimilen a las de una persona con escoliosis.

La enseñanza de una buena higiene postural es importante así se tenga esta condición o no.

Todos los entrevistados coinciden en que la presentación visual del videojuego es importante pero sólo como un "anexo" ya para atrapar de lleno al videojugador es más importante otros componente como la jugabilidad.

Un videojuego con buena jugabilidad e interacción es lo que más llama la atención de los entrevistados.

El 25% manifiesta videojugar "Siempre" ya sea en PC o Smartphone.

El 57% se consideran videojugadores casuales.

El 71% de los encuestados que se consideran videojugadores casuales manifiestan su interés por los juegos con historia.

### 3. Conclusiones

**Impacto y relevancia:** En conjunto, las respuestas sugieren que la divulgación de información sobre escoliosis puede contribuir a una comunidad más informada y consciente, beneficiando tanto a individuos como al colectivo estudiantil conjunto.

**¿Cómo es vivir con escoliosis?:** En este apartado se evidencia una clara necesidad de educación continua sobre la escoliosis y un enfoque integral para tratar y apoyar emocionalmente a las personas con este padecimiento.

**¿Cómo se enteraron de que existe?:** El reconocimiento de alteraciones posturales por parte de individuos ajenos al ámbito de la salud indica que la escoliosis tiene manifestaciones físicas que pueden ser detectados sin necesidad de formación médica específica. Esto se complementa con diversas vías de conocimiento sobre esta condición, tales como experiencias personales, familiares, o a través de conocidos.

**Familiaridad con el término “escoliosis”:** En esta sección se evidencia como el término “escoliosis” resulta generalmente poco conocido. Esta falta de familiaridad puede llevar a una falta de tratamiento adecuado en las etapas tempranas, lo que puede acarrear complicaciones a largo plazo.

**¿Cómo es percibida esta condición médica?:** La falta de remisión a especialistas por parte de médicos generales cuando la curvatura es leve sugiere una posible subestimación de la importancia de la escoliosis en sus primeras etapas, lo cual podría afectar el tratamiento temprano y la prevención de complicaciones a largo plazo sin embargo, tanto las personas entrevistadas como las encuestadas manifiestan estar moderadamente familiarizadas con temas de salud lo que indica una oportunidad de mejora en cuanto al ámbito de educación y sensibilización se refiere.

**¿Cómo informarse?:** Este apartado sugiere como las redes de apoyo y mantener una actitud crítica hacia la información disponible, las personas pueden beneficiarse tanto en el manejo personal de la escoliosis como en la búsqueda de conocimientos actualizados y pertinentes sobre esta condición médica.

**¿Qué es relevante conocer sobre esta condición?:** Aspectos esenciales para entender la escoliosis desde sus causas y manejo hasta la importancia de la educación y la prevención. Esto subraya la necesidad de un enfoque integral que incluya tanto la atención médica especializada como la promoción de hábitos saludables y la concienciación pública.

**¿Qué características debería tener el producto interactivo?:** Narrativa atractiva y buena interacción y/o jugabilidad para educar de manera efectiva sobre la importancia de la higiene postural y conocer más acerca de la escoliosis.