

## Requerimientos

<b>Nombre</b>	<b>R-1:</b> Añadir un usuario al programa
<b>Descripción</b>	Se agrega a la estructura de datos apropiada para poder analizar sus atributos en conjunto con los otros usuarios.
<b>Entradas</b>	La información del perfil de Twitter en datos brutos.
<b>Salidas</b>	Ninguna.

<b>Nombre</b>	<b>R-2:</b> Consultar clasificación de los usuarios por categorías
<b>Descripción</b>	Permite ver un listado de los usuarios con su respectiva puntuación de una categoría específica.
<b>Entradas</b>	Categoría a consultar (Deportes, Ciencia o Política).
<b>Salidas</b>	Un listado ordenado de mejor a peor puntaje de los usuarios del programa desde cada usuario (Nombre, puntaje).

<b>Nombre</b>	<b>R-3:</b> Consultar usuarios que coinciden por Hashtags (#)
<b>Descripción</b>	Permite conocer cuáles usuarios están conectados por los mismos hashtags.
<b>Entradas</b>	Ninguna.
<b>Salidas</b>	Listado de los usuarios que comparten mismos hashtags.

<b>Nombre</b>	<b>R-4:</b> Consultar usuarios que coinciden por arroba(@)
<b>Descripción</b>	Permite conocer cuales usuarios están conectados por los mismos arrobas.
<b>Entradas</b>	Ninguna.
<b>Salidas</b>	Listado de los usuarios que comparten mismos arrobas.

<b>Nombre</b>	<b>R-5:</b> Consultar los usuarios que superen un puntaje y su grado de parentesco desde otro usuario.
<b>Descripcion</b>	Muestra todos los usuarios que tengan un puntaje superior en alguna de las categorías (Ciencia, deportes o política) y muestran el grado en que se encuentran desde un usuario.
<b>Entradas</b>	Puntaje a buscar, categoría y usuario de inicio.
<b>Salidas</b>	Listado de los usuarios y el grado de parentesco.

<b>Nombre</b>	<b>R-6:</b> Consultar la futura relación más probable desde un usuario
<b>Descripcion</b>	El programa analiza cuál de los usuarios que estén en el programa y no se relacionen con un usuario específico, se puede relacionar a futuro con este usuario con mayor probabilidad.
<b>Entradas</b>	Un usuario a relacionar.
<b>Salidas</b>	El usuario con más probabilidad de relacionarse.

<b>Nombre</b>	<b>R-7:</b> Consultar El grupo de personas que hace más probable que una publicación hecha por un usuario la vea otro usuario.
<b>Descripcion</b>	El programa analiza las relaciones entre dos usuarios y determina las personas que compartirían la publicación de tal manera que alguien más la vea.
<b>Entradas</b>	El usuario que comparte la publicación, el usuario que la recibe.
<b>Salidas</b>	El grupo de personas que comparten la publicación.