



## INTRODUCCION.

Participar en este concurso es un desafío que permite abordar el trabajo en equipo conformado por estudiantes motivados y comprometidos en mejorar sus capacidades y habilidades, tanto en lo cognitivo y lo emocional, motivando al docente a rever sus prácticas, articulación con la currícula, técnicas de trabajo en equipo y al mismo tiempo brindar oportunidades a los estudiantes para poner en juego sus habilidades adquiridas, y conocer otros horizontes en el ámbito de la informática, como crecer en lo personal.

- **RECURSOS MATERIALES**

- Notebook
- Router Configurados
- Impresora.
- Celular

## ENUNCIADO DEL SISTEMA

**EI PROBLEMA DE ESTE SISTEMA** se plantea de la siguiente manera:

### 1. PROGRAMACION

Se necesita que el sistema de cómputo realice el conteo de los puntos del jurado a medida que van ingresados sus puntajes de cada candidata. Los datos a ingresar son BELLEZA SIMPATÍA y ELEGANCIA, tener en cuenta que se calificará desde el 5 a 10 puntos (validar los datos de ingreso); por lo tanto **crear tabla de cada jurados** que tendrá los siguientes datos:

| Candidata_Nro | Apellido_Nombres   | Curso   | Jurado_Nro | Belleza | Elegancia* | Simpatia | Fotografia   |
|---------------|--------------------|---------|------------|---------|------------|----------|--------------|
| 1             | Nerea Salces       | 4to 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 2             | Sandra Grande      | 2do 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 3             | Ana Ocsa           | 5to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 4             | Zoe Gareca         | 5to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 5             | Jaramillos Julieta | 1ro 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 6             | Malena Castillo    | 5to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 7             | Mayra Burgos       | 4to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 8             | Anahi Tapia        | 5to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 9             | Cecilia Mendieta   | 5to 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 10            | Melisa Tejerina    | 2do 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 11            | Marina Mamani      | 5to 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 12            | Abril Rodriguez    | 4to 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 13            | Cecilia Sosa       | 5to 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 14            | Andrea Delgado     | 3ro 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 15            | Luana Puca         | 2do 2da | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 16            | Sol Zenteno        | 2do 3ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 17            | Ariana Leal        | 2do 1ra | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 18            | Ana Millaque       |         | 1          |         |            |          | Bitmap Image |
| 0             |                    |         |            |         |            |          |              |



## Enunciado del Sistema de desarrollo de la Elección Reina 2025

Tener en cuenta que este proceso se realiza en cada uno de los jurados (en total son 5 jurados, o sea cada uno tendrá una notebook con el sistema instalado) por ejemplo como muestra el modelo

Al finalizar el ingreso de los puntajes de cada candidatas y jurado se realiza el conteo final que sumara de cada candidata su puntaje o sea su belleza, simpatía y elegancia en un campo TOTAL.

Luego tendrá otra tabla Gral.. donde se sumarán y ordenarán los datos de las tablas de cada jurado como por ejemplo:

| Candidata_Nro | Apellido_Nombres   | Curso   | total j1 | total j2 | total j3 | total j4 | total gral |
|---------------|--------------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 17            | Ariana Leal        | 2do 1ra | 24       | 25       | 22       | 21       | 92         |
| 12            | Abril Rodriguez    | 4to 1ra | 22       | 25       | 20       | 22       | 89         |
| 4             | Zoe Gareca         | 5to 2da | 25       | 20       | 23       | 20       | 88         |
| 15            | Luana Puca         | 2do 2da | 18       | 25       | 23       | 22       | 88         |
| 14            | Andrea Delgado     | 3ro 2da | 22       | 23       | 23       | 20       | 88         |
| 13            | Cecilia Sosa       | 5to 2da | 20       | 23       | 21       | 23       | 87         |
| 7             | Mayra Burgos       | 4to 2da | 21       | 22       | 23       | 21       | 87         |
| 5             | Jaramillos Julieta | 1ro 2da | 19       | 24       | 21       | 22       | 86         |
| 9             | Cecilia Mendieta   | 5to 1ra | 21       | 22       | 21       | 21       | 85         |
| 10            | Melisa Tejerina    | 2do 1ra | 21       | 24       | 18       | 21       | 84         |
| 11            | Marina Mamani      | 5to 1ra | 19       | 22       | 22       | 21       | 84         |
| 3             | Ana Ocsa           | 5to 2da | 20       | 22       | 21       | 20       | 83         |
| 2             | Sandra Grande      | 2do 1ra | 20       | 17       | 25       | 21       | 83         |
| 8             | Anahi Tapia        | 5to 2da | 20       | 21       | 21       | 21       | 83         |
| 18            | Ana Millaque       |         | 19       | 20       | 22       | 19       | 80         |
| 1             | Nerea Salces       | 4to 1ra | 17       | 18       | 19       | 23       | 77         |
| 6             | Malena Castillo    | 5to 2da | 21       | 19       | 17       | 20       | 77         |
| 16            | Sol Zenteno        | 2do 3ra | 17       | 19       | 20       | 20       | 76         |



y la planilla de impresión para comparación de datos es:

| Elección Reina<br>Esc de Ed. Técnica N° 1 de Palpala<br>Total de Puntajes Gral. de las Candidatas |                    |         |          |          |          |          |             |
|---|--------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Candidata_NA  | Apellido_Nombres   | Curso   | Total J1 | Total J2 | Total J3 | Total J4 | Total final |
| 17  | Ariana Leal        | 2do 1ra | 24       | 25       | 22       | 21       | 92          |
| 12  | Abril Rodríguez    | 4to 1ra | 22       | 25       | 20       | 22       | 89          |
| 4   | Zoe Garca          | 5to 2da | 25       | 20       | 23       | 20       | 88          |
| 15  | Luana Puca         | 2do 2da | 18       | 25       | 23       | 22       | 88          |
| 14  | Andrea Delgado     | 3ro 2da | 22       | 23       | 23       | 20       | 88          |
| 13  | Cecilia Sosa       | 5to 2da | 20       | 23       | 21       | 23       | 87          |
| 7   | Mayra Burgos       | 4to 2da | 21       | 22       | 23       | 21       | 87          |
| 5   | Jaramillos Julieta | 1ro 2da | 19       | 24       | 21       | 22       | 86          |
| 9   | Cecilia Mendieta   | 5to 1ra | 21       | 22       | 21       | 21       | 85          |
| 10  | Melisa Tejerina    | 2do 1ra | 21       | 24       | 18       | 21       | 84          |
| 11  | Marina Mamani      | 5to 1ra | 19       | 22       | 22       | 21       | 84          |
| 3   | Ana Orosa          | 5to 2da | 20       | 22       | 21       | 20       | 83          |
| 2   | Sandra Grande      | 2do 1ra | 20       | 17       | 25       | 21       | 83          |
| 8   | Anahi Tapia        | 5to 2da | 20       | 21       | 21       | 21       | 83          |
| 18  | Ana Millaque       |         | 19       | 20       | 22       | 19       | 80          |
| 1   | Nerea Salces       | 4to 1ra | 17       | 18       | 19       | 23       | 77          |
| 6   | Malena Castillo    | 5to 2da | 21       | 19       | 17       | 20       | 77          |
| 16  | Sol Zenteno        | 2do 3ra | 17       | 19       | 20       | 20       | 76          |

Después que se realiza el conteo final, como muestra la planilla anterior hacer una impresión para la publicación a los medios de prensa y locutor. Tomando ejemplo la planilla anterior será el siguiente formato.

## PROCLAMACION - REINA 2025

Segunda DAMA de HONOR -----→ *Andrea DELGADO*

Candidata con el -----→ Nro **14**



Primera DAMA de HONOR -----> *Luana Puca*  
Candidata con el -----> Nro. **15**

Segunda Princesa -----> *Zoe Gareca*  
Candidata con el -----> Nro **4**

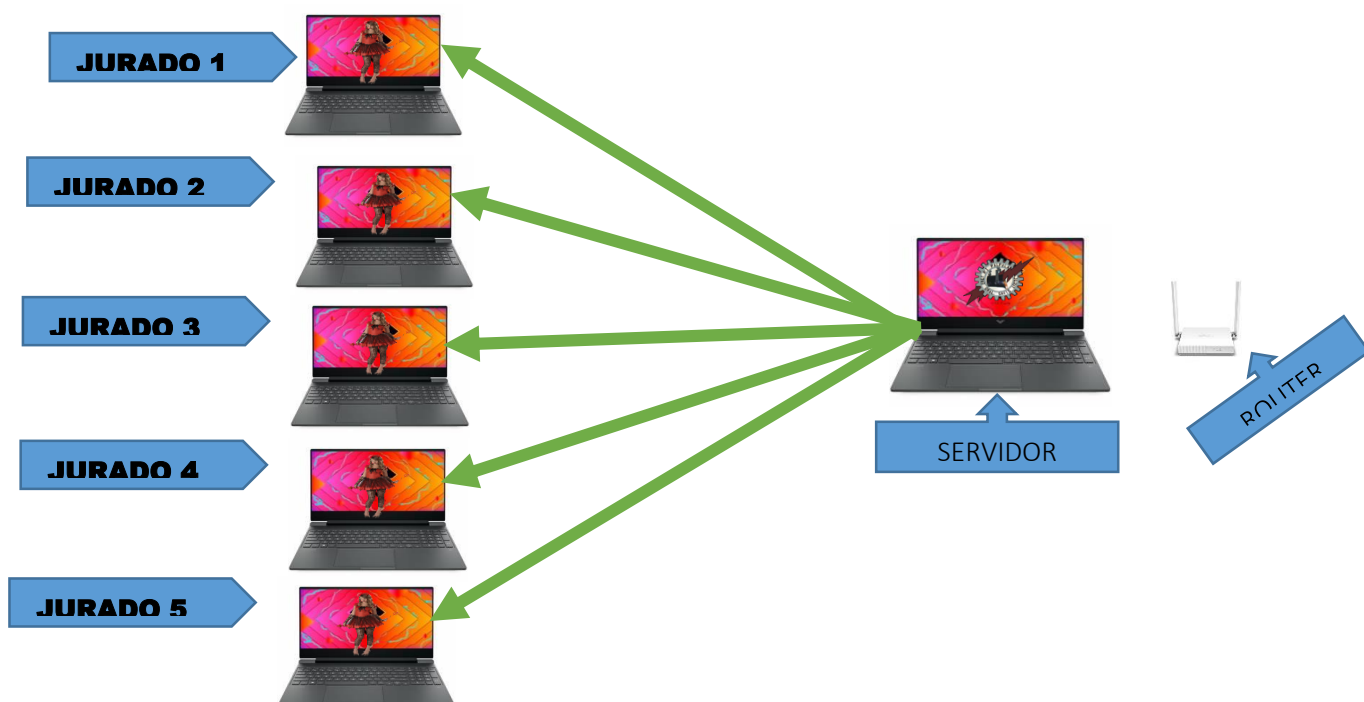
Primera Princesa - -----> *Abril Rodríguez*  
Candidata con el -----> Nro. **12**

REINA por el año 2025 del Esc de ed. Técnica N° 1 "Gral. Savio"  
de Palpala, la Candidata con el -----> Nro. **17**

*Ariana Leal*

## 2. REDES conectividad

En la confección y la configuración de red, tener en cuenta que cada notebook estarán conectadas en redes para poder vincular los datos de las tablas de jurado con la notebook del SERVIDOR y las notebook de cada jurado como por ejemplo





**OBSERVACION IMPORTANTE.**

Los estudiantes pueden desarrollar el sistema en el lenguaje de programación que Uds. le parezca mejor no es necesario especificar uno. Los formatos de presentación el programador es libre de elegir su modelo.

*Mucha suerte y que le sea de agrado este desafío para ver sus capacidad y habilidad*

*Gracias por participar!!!!*

Por consulta comunicar al Cel.: (388)6050443 Prof. Choqui Jorge