

# Guía paso a paso de creación de rubricas CoRubrics en Google Drive



© Guía paso a paso de creación de rubricas con CoRubrics en Google Drive, por Rafael Vejarano. Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartir Igual 4.0 Internacional. Para ver esta licencia:

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0

# Contenido

| Introducción   | 1  |
|--|----|
| Creación de la hoja de cálculo para CoRubrics                  | 2  |
| Instalación del Complemento de CoRubrics                       | 4  |
| Creación de los criterios de evaluación y lista de evaluadores | 6  |
| Compartir formulario de evaluación                             | 13 |
| Iniciar evaluación   | 14 |
| Procesar las respuestas del formulario                         | 15 |
| Reiniciar proceso  | 18 |

#### Introducción

CoRubrics es un complemento para hojas de cálculo de Google Drive que permite construir una rúrica para un proceso completo de evaluación en el que el docente y los alumnos pueden participar.

CoRubrics automatiza todo el proceso. Primero, los profesores o maestros diseñan la rúbrica que quieren usar en Google Sheets, luego agregan los nombres de los estudiantes y su dirección de correo electrónico. (Estos se pueden importar desde Google Classroom). Una vez hecho esto, el complemento le permite crear un formulario de Google con el contenido de la rúbrica.

Se envía el formulario a los estudiantes por correo electrónico o simplemente se proporciona el enlace al profesor. Se procesan los datos una vez cumplimentados el formulario (por los alumnos o por el profesor) y finalmente, puede enviar los resultados a los estudiantes (cada estudiante recibe solo sus resultados) con un comentario personalizado.

Además, con CoRubrics puede insertar comentarios cuando se responda y permite la co-evaluación, la autoevaluación y la evaluación del profesor con un solo enlace.

# Creación de la hoja de cálculo para CoRubrics

#### Paso No. 1

Abra su navegador favorito e inicie sesión en su cuenta de Gmail.

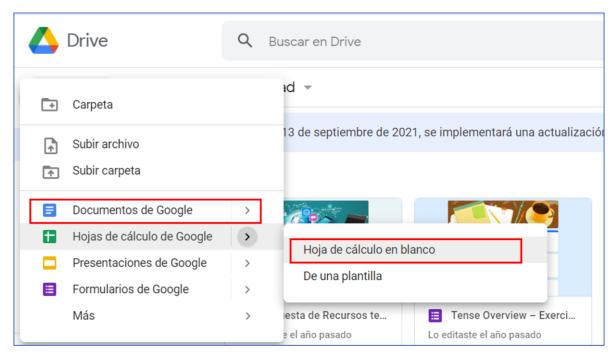
#### Paso No. 2

De clic en Aplicaciones de Google, el icono de puntos en la esquina superior derecha. Seguidamente, seleccione Drive.



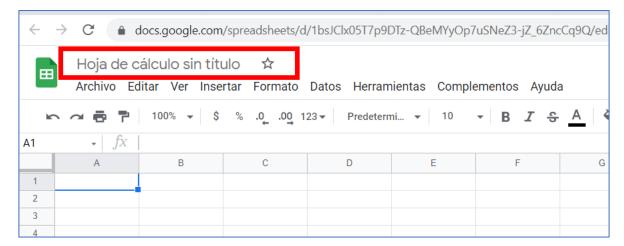
Paso No. 3

Seleccione Hojas de cálculo de Google, seguido de Hoja de cálculo en blanco.

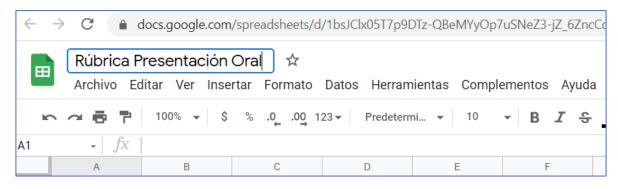


#### Paso No. 4

Dele un nombre al su archivo dando un clic en la esquina superior donde dice Hoja de cálculo sin título.

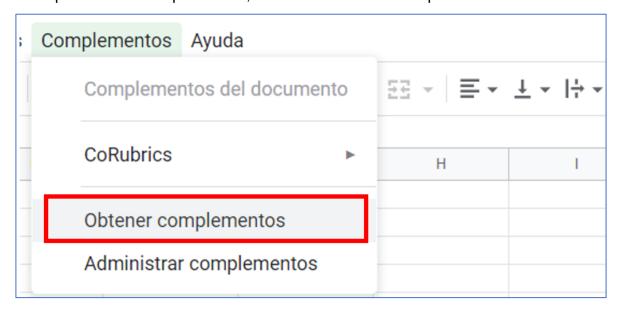


Presione enter para hacer asignar el nuevo nombre.



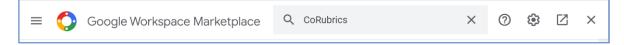
## Instalación del Complemento de CoRubrics

# Paso No. 5En la pestaña de Complementos, seleccione Obtener complementos.



#### Paso No. 6

En la barra de búsqueda, escriba CoRubrics.



Instale el complemento de CoRubrics dando clic en el icono del complemento.

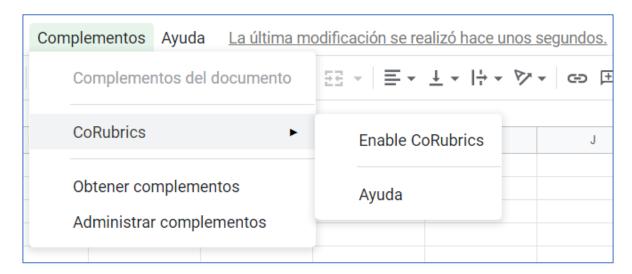


Luego de clic en el botón Instalar.



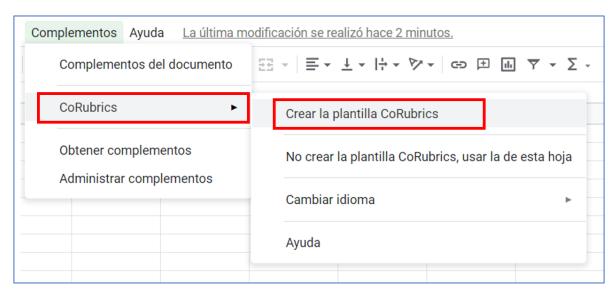
#### Paso No. 7

Seleccione de la pestaña Completos la opción CoRubrics y luego Habilitar CoRubrics. Se le mostrará una pantalla donde deberá dar clic en el botón Aceptar.



Paso No. 8

Nuevamente, seleccione la pestaña Complementos + CoRubrics + Crear la Plantilla CoRubrics.



Se le mostrará un mensaje indicándole que se borraran todas las hojas de cálculo existentes al que dirá Si.

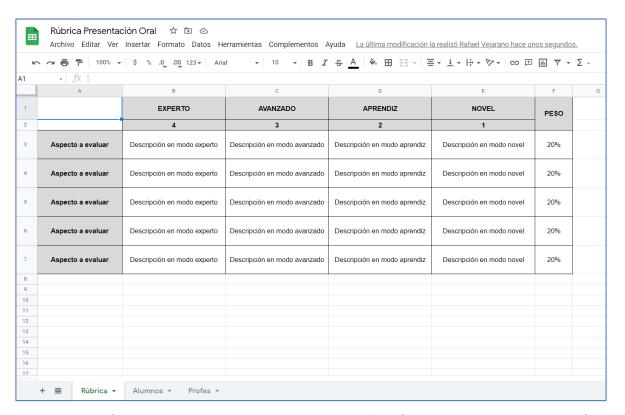


Seguidamente iniciará el proceso de creación de la plantilla de Rúbrica.

# Creación de los criterios de evaluación y lista de evaluadores

#### Paso No. 9

La plantilla de Rubrica la constituyen tres hojas: Rubrica, Alumnos y Profesor.



La hoja de Rúbrica es una matriz donde usted definirá los criterios de evaluación, es decir el aspecto a ser evaluado, una descripción en modo experto y un peso. Los títulos de las columnas corresponden a los criterios generales de evaluación, los nombres de las filas corresponden al aspecto a evaluar. El peso corresponde a un valor porcentual que representa al valor que le corresponde al aspecto a evaluar.

Veamos como un ejemplo de Rubrica de evaluación para una presentación oral.

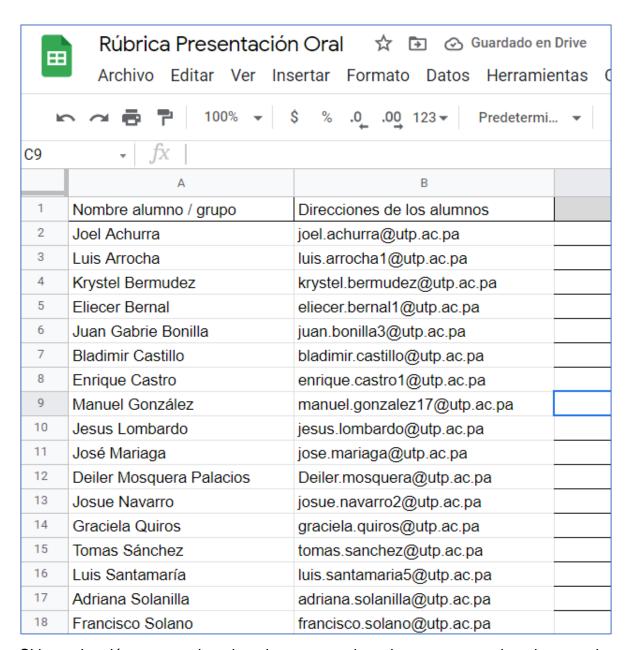
|   | EXPERTO  | AVANZADO   | APRENDIZ  | NOVEL  | PESO |
|---|--|--|---|--|------|
|   | 4  | 3  | 2   | 1  |      |
| Introducción,<br>objetivos y<br>divisiones de<br>la<br>presentación | Presenta una exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación con claridad en introducción.  | Presenta una exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación, Algunos de los elementos no están completamente claros en la introducción   | Presenta una limitada exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación, Se requiere mayor claridad en la mayoría de los elementos de la introducción.   | La introducción del tema está incompleta o no se realizó. Los objetivos están ausentes y el propósito, así como las divisiones no están claras o no fueron presentadas.  | 20%  |
| Contenido y<br>organización   | Demuestra una comprensión profunda del tema. Las ideas fueron presentadas con claridad y de acuerdo a los objetivos. Los detalles se presentan en orden lógico. La presentación tiene coherencia y presenta fluidez en la transición de las ideas. | Demuestra una comprensión buena del tema. La mayoría de las ideas fueron presentadas con claridad y de acuerdo a los objetivos. Los detalles se presentan con un orden lógico. La mayor parte de la presentación es coherente y tiene fluidez en la transición de las ideas. | Demuestra una comprensión limitada del tema. Algunas de las ideas fueron presentadas con claridad y de acuerdo a los objetivos y deben explicarse a profundidad para demostrar que van a tono con los objetivos presentados. Poca claridad. Los detalles se presentan con cierto orden lógico. La coherencia y la fluidez en la transición de algunas ideas con aceptables. | No parece entender muy bien el tema. Las ideas que se presentan tienen poca o ninguna relación con el tema y los objetivos presentados. No hay claridad en la exposición de ideas. Los detalles que se presentan tienen poco o ningún sentido de organización. Es incoherente y la transición de las ideas es pobre o ninguna. | 20%  |
| Comprensión<br>del tema   | La tesis central de la presentación está claramente definida y desarrollada, así como los conceptos e ideas  | La tesis central de la presentación fue definida y desarrollada de manera general, así como los conceptos e ideas centrales y  | La tesis central de la presentación fue trabajada de forma limitada, así como los conceptos e ideas centrales y la conclusión.  | La discusión de la tesis central de la presentación es incompleta, así como los conceptos e ideas centrales y la conclusión.   | 10%  |

|  | EXPERTO  | AVANZADO  | APRENDIZ  | NOVEL   | PESO |
|--|--|---|---|---|------|
|  | 4  | 3   | 2   | 1   |      |
|  | centrales y la conclusión.   | la<br>conclusión.   |   |   |      |
| Lenguaje no<br>verbal<br>(Postura del<br>Cuerpo y<br>Contacto<br>Visual) | Tiene buena postura, y demuestra seguridad en sí mismo durante la presentación. Establece contacto visual con todos los presentes en el salón.   | Tiene buena postura la mayor parte del tiempo y establece contacto visual con todos los presentes en el salón durante la presentación. En ocasiones se muestra inseguro.  | Algunas veces tiene buena postura y en ocasiones establece contacto visual con todos los presentes en el salón durante la presentación. Se muestra inseguro en la mayor parte del tiempo.   | Tiene mala postura y no establece contacto visual con los presentes en el salón. Demuestra gran inseguridad durante la presentación.  | 10%  |
| Expresión<br>oral  | Habla claramente y distintivamente durante toda la presentación. Su pronunciación es correcta. No hace pausas innecesarias ni usa muletillas. Su tono de voz es adecuado para mantener el interés de la audiencia. | Habla claramente y distintivamente durante toda la mayor parte de la presentación. Su pronunciación es aceptable, pero en ocasiones realiza pausas innecesarias (1- 5) o usa muletillas. Su tono de voz es adecuado la mayor parte del tiempo para mantener el interés de la audiencia. | Algunas veces habla clara y distintivamente durante la presentación. Su pronunciación es correcta, pero recurre frecuentemente al uso de pausas innecesarias (6-9) y muletillas. Su tono de voz no es el adecuado para mantener el interés de la audiencia. | Durante la mayor parte de la presentación no habla claramente y distintivamente. Su pronunciación es pobre, hace muchas pausas (10 o más) y hace uso de muletillas. Su tono de voz no es adecuado para mantener el interés de la audiencia. | 10%  |
| Dominio de<br>la tecnología  | El estudiante<br>tiene un<br>excelente<br>dominio de todos<br>los elementos<br>tecnológicos<br>utilizados para su<br>presentación.   | El estudiante<br>tiene<br>dominio de la<br>mayoría de<br>los elementos<br>tecnológicos<br>utilizados  | El estudiante<br>tiene un dominio<br>limitado de los<br>elementos<br>tecnológicos<br>utilizados en su<br>presentación.  | Utilizó pobremente<br>o no utilizó los<br>elementos<br>tecnológicos en su<br>presentación.  | 10%  |

|   | EXPERTO 4  | AVANZADO<br>3  | APRENDIZ<br>2   | NOVEL<br>1  | PESO |
|---|--|--|---|---|------|
|   |  | para su<br>presentación.   |   |   |      |
| Preguntas y respuestas.   | El estudiante<br>demostró un<br>conocimiento<br>profundo para<br>poder contestar<br>con precisión<br>todas las<br>preguntas<br>planteadas por la<br>audiencia sobre<br>el tema | El estudiante<br>demostró<br>conocimiento<br>para contestar<br>con precisión la<br>mayoría de las<br>preguntas<br>planteadas por la<br>audiencia sobre<br>el tema. | El estudiante<br>demostró un<br>conocimiento<br>limitado para<br>contestar con<br>precisión algunas<br>de las preguntas<br>planteadas por la<br>audiencia sobre<br>el tema. | El estudiante demostró poco conocimiento del tema por lo que no pudo contestar las preguntas planteadas por la audiencia sobre el tema o las que contestó lo hizo de forma superficial. | 10%  |
| Uso del utilizó de forma eficiente el tiempo asignado tiempo asagnado para hacer su |  | El estudiante<br>utilizó de forma<br>adecuada el<br>tiempo asignado<br>para hacer su<br>presentación.  | El estudiante<br>utilizó de forma<br>limitada el tiempo<br>asignado para<br>hacer su<br>presentación.   | El estudiante<br>finalizó la<br>presentación<br>antes del tiempo<br>asignado o se<br>excedió del tiempo<br>asignado.  | 10%  |

#### Paso No. 10

Si la evaluación es individual, en la columna Nombre del Alumno / grupo se coloca el Nombre del alumno y en la columna de Direcciones se coloca el correo electrónico del alumno.

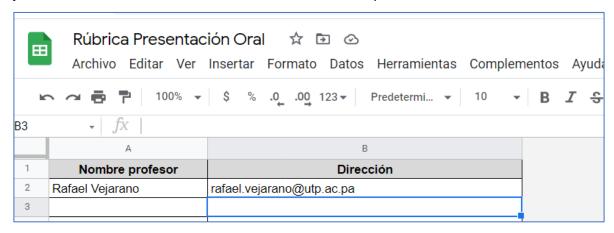


Si la evaluación es grupal, se le asigna un nombre al grupo y en cada columna a la derecha, se coloca el correo electrónico de cada alumno en columnas separadas.

| Ħ | Rúbrica Presentación Oral 🌣 🗈 📀  Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementos Ayuda <u>La última modificación se realizó hace unos segundos.</u> |                            |                             |                             |                             |  |  |  |  |
|---|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
|   |   |                            |                             |                             |                             |  |  |  |  |
|   | A   | В                          | С                           | D                           | E                           |  |  |  |  |
| 1 | Nombre alumno / grupo   | Direcciones de los alumnos | Direcciones de los alumnos  | Direcciones de los alumnos  | Direcciones de los alumnos  |  |  |  |  |
| 2 | Grupo1  | joel.achurra@utp.ac.pa     | luis.arrocha1@utp.ac.pa     | krystel.bermudez@utp.ac.pa  | adriana.solanilla@utp.ac.pa |  |  |  |  |
| 3 | Grupo2  | eliecer.bernal1@utp.ac.pa  | juan.bonilla3@utp.ac.pa     | bladimir.castillo@utp.ac.pa | francisco.solano@utp.ac.pa  |  |  |  |  |
| 4 | Grupo3  | enrique.castro1@utp.ac.pa  | manuel.gonzalez17@utp.ac.pa | jesus.lombardo@utp.ac.pa    |                             |  |  |  |  |
| 5 | Grupo4  | jose.mariaga@utp.ac.pa     | Deiler.mosquera@utp.ac.pa   | josue.navarro2@utp.ac.pa    |                             |  |  |  |  |
| 6 | Grupo5  | graciela.quiros@utp.ac.pa  | tomas.sanchez@utp.ac.pa     | luis.santamaria5@utp.ac.pa  |                             |  |  |  |  |
| 7 |   |                            |                             |                             |                             |  |  |  |  |

Paso No. 11

En la pestaña Profesor, debe colocar en la columna Nombre, el nombre del profesor y en la columna Dirección el correo electrónico del profesor.

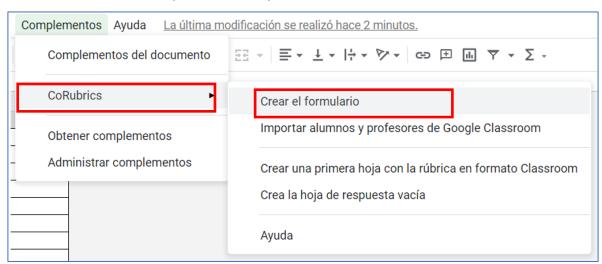


#### Creación del Formulario de evaluación

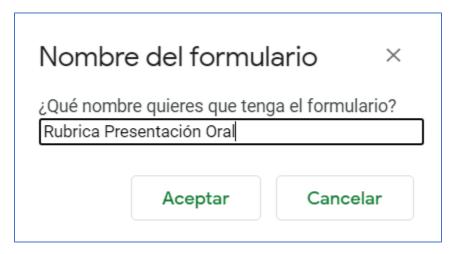
#### Paso No. 12

Es momento de crear el formulario de evaluación el cual podrá distribuir a los alumnos por cualquier medio electrónico.

Para esto, de clic en la pestaña Complemento + CoRubrics + Generar Formulario.



Luego se le pedirá que le de un nombre al formulario. Pueda dar el mismo nombre que le dio a la hoja de cálculo.



Seguidamente se le preguntará si desea hacer obligatoria todas las preguntas de la rúbrica, a lo que responderá Si.

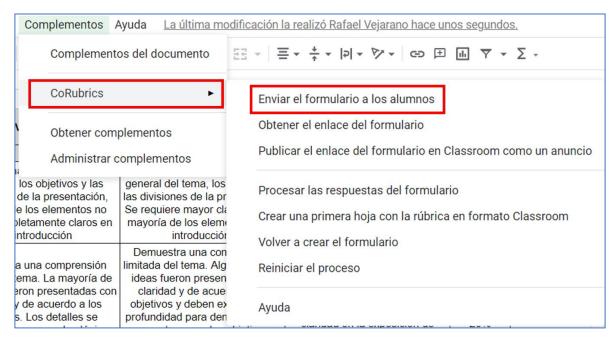


Deberá esperar un tiempo hasta que se complete la creación del formulario.

# Compartir formulario de evaluación

#### Paso No. 13

Como siguiente paso, deberá compartir con los alumnos el formulario de la rúbrica. Seleccione la pestaña complementos + CoRubrics + Enviar el formulario a los alumnos.



Una forma alternativa, es obtenido la dirección de enlace del formulario el cual podrá compartir por cualquier medio electrónico (correo, whatsapp, Facebook, etc.).



### Iniciar evaluación

#### Paso No. 14

Para iniciar la evaluación, el alumno o el docente deberá colocar su correo electrónico y seleccionar al en nombre del alumno o del grupo que evaluará. Seguidamente calificará cada criterio conforme a las opciones dadas en la rúbrica de evaluación.

|  | EXPERTO: Presenta una exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación con claridad en introducción. | AVANZADO: Presenta una exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación, Algunos de los elementos no están completamente claros en la introducción | APRENDIZ: Presenta una limitada exposición general del tema, los objetivos y las divisiones de la presentación, Se requiere mayor claridad en la mayoría de los elementos de la introducción. | NOVEL: La introducción del tema está incompleta o no se realizó. Los objetivos están ausentes y el propósito, así como las divisiones no están claras o no fueron presentadas. |
|--|--|--|---|--|
| Introducción,<br>objetivos y<br>divisiones de la<br>presentación | 0  | 0  | 0   | 0  |

Al final del formulario se muestra la opción de comentarios, donde los alumnos y el docente podrán hacer cualquier observación al alumno o grupo evaluado.

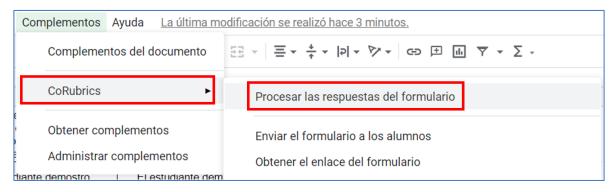
| Comentarios  |  |  |
|--------------|--|--|
| Tu respuesta |  |  |

# Procesar las respuestas del formulario

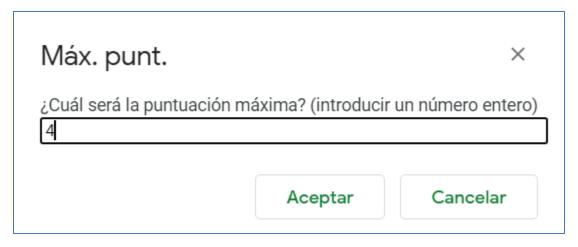
#### Paso No. 15

Una vez todos los alumnos y el profesor han realizado las evaluaciones, el profesor deberá procesar las respuestas del usuario. Es decir, CoRubrics procederá a calcular y mostrar los resultados de la evaluación.

Seleccione la pestaña Complementos + CoRubrics + Procesar las respuestas del formulario.



Durante el proceso se le solicitará que coloque el valor máximo de la nota.



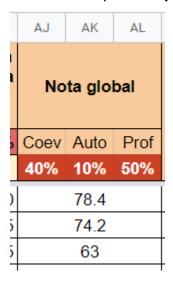
El procesar las respuestas del formulario tardará un tiempo y generará una nueva hoja en su hoja de cálculo, la cual contendrá los datos obtenidos de la evaluación.

| Α   | В                       | С                         | D    | Е           | F                                   | G                         | Н    | I                | J    | K    |
|-----|-------------------------|---------------------------|------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|------|------------------|------|------|
| Num | Alumno/a evaluado/Grupo | Número de<br>puntuaciones |      | ob<br>divis | oducc<br>jetivo:<br>iones<br>sentac | s y <sup>′</sup><br>de la |      | ntenid<br>anizad | - 1  |      |
|     |                         |                           |      | 20%         |                                     |                           | 20%  |                  |      |      |
|     |                         | Coev                      | Auto | Prof        | Coev                                | Auto                      | Prof | Coev             | Auto | Prof |
| 1   | Joel Achurra            | 10                        | 1    | 1           | 3.7                                 | 4                         | 4    | 3.2              | 3    | 3    |
| 2   | Luis Arrocha            | 12                        | 1    | 1           | 3                                   | 3                         | 3    | 3.7              | 4    | 4    |
| 3   | Krystel Bermudez        | 11                        | 1    | 1           | 2.1                                 | 2                         | 2    | 2.1              | 2    | 2    |

En el ejemplo (imagen), el alumno 1 ha sido evaluado por otros 10 alumnos, un profesor y él mismo. El alumno 2 ha sido evaluado por otros 12 alumnos, un profesor y él mismo.

En el primer aspecto, Alumno 1 ha obtenido un 3,7 / 4 en Coevaluación, 4/4 en autoevaluación y 4/4 en evaluación del profesor.

Si solo necesita una calificación (Calificación general), CoRubrics calcula el promedio de tres evaluaciones (Coevaluación, Autoevaluación y Evaluación del maestro). Puedes cambiar manualmente el porcentaje asignado a cada uno.



Al final, puede ver Comentarios: comentarios de profesores, comentarios de estudiantes y comentarios de los propios estudiantes.

| AM                                       | AN   | AO  |
|--|--|---|
| Comentarios del profesorado              | Comentarios de los alumnos<br>(coevaluación) | Comentarios del propio alumno/a<br>(autoevaluación) |
| Debe mejorar un poco                     |  |   |
| Debe mejorar todos los aspectos de la pr | esentacion                                   |   |
| Requiere un mayor esfuerzo               |  |   |
|  |  |   |

## Reiniciar proceso

#### Paso No. 16

Cuando finalice el proceso, puede reiniciar. De modo que, si se pasa la rúbrica más de una vez con el mismo grupo, tenemos varias hojas de resultados para comparar los datos.

