

# "482 International NASE-IAU Astronomy"

Peroné, Panama, August 2025

## Questionnaire

### Discipline:

Maths	Physics	Chemistry	Other
45%	24%	21%	10%



### Level:

Over 12- Below 18	Over 18
65%	35%



### Is this school your first contact with astronomy?

No	Yes
18%	82%



### If no, what is your background in astronomy?

Universities	Courses	Self taught
43%	43%	14%



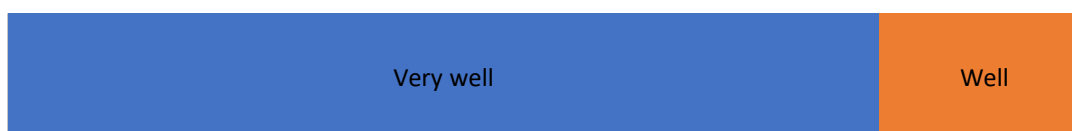
### What was the cause for participating in this course?

Professional	Personal
63%	37%



### What do you think of the choice of dates?

Very well	Well
81%	19%



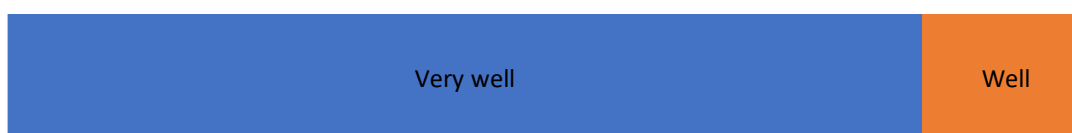
### What about duration?

Very well	Well	Short
52%	26%	22%



### What do you think of the organization of the day (and night) in four different types of activities: conferences, working groups, workshops, observations?

Very well	Well
85%	15%



### What kind of activities have preferred?

All	Working groups	Lectures	Observations	Workshops
25%	9%	9%	18%	39%



### What kind of activities you like less?

None	Lectures	Workshops	Working groups	Observations
70%	10%	10%	7%	3%



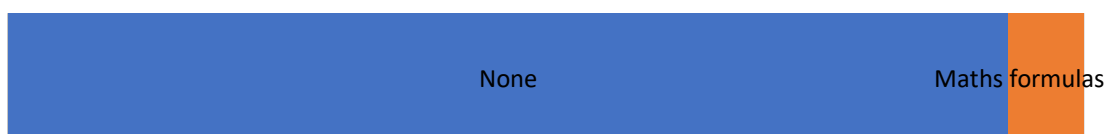
### The subjects, have met your expectations?

Very well	Well
70%	30%



### What would you delete?

None	Maths formulas
93%	7%

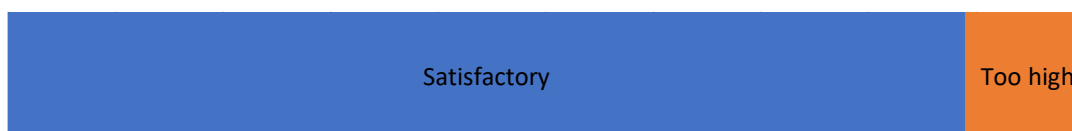


### What would you add?

None	Observations	Workshops
82%	6%	12%

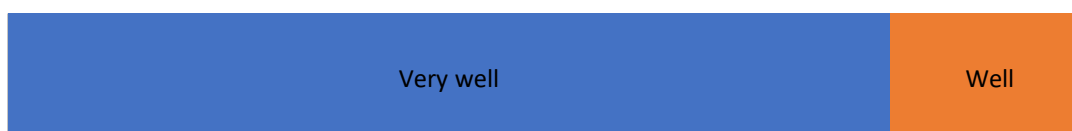
### The level of activities has been:

Satisfactory	Too high
89%	11%



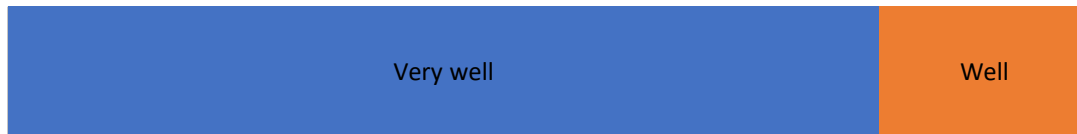
### What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well
82%	18%



**What is your opinion about NASE web?**

Very well	Well
81%	19%



**What is your opinion about coordination between different activities?**

Very well	Well
67%	33%



**What is your overall opinion of the course related to:**

**a) Exchanges and contacts with other participants?**

Very Interesting	Interesting	Uninteresting
63%	33%	4%



**b) What is your opinion about the usefulness of the course to their teaching?**

Very useful	Useful
74%	26%



**c) What is your opinion about the astronomical visit?**

Very Well	Well
79%	21%



## What especially criticize?

- La interacción presentador oyente
- Todo estuvo muy didáctico, creativo e interesante en el desarrollo del curso.
- En lo personal no tengo nada que criticar, el taller se realizó de manera satisfactoria, me gustó mucho cada taller .
- No
- Nada
- Todo me parece muy bien, me hubiese gustado mas actividades
- No realmente ya que debemos aprender a trabajar con lo poco que se cuenta.
- No, me parece un curso muy dinámico e interesante, donde nos hemos enriquecido en nuevos saberes.
- Algunas veces se guiaba mucha teoría, debían interrelacionar teoría y taller
- Falta más desarrollo de temas históricos de la astronomía aplicada (herramientas o sistemas antiguos, culturas y sus motivaciones reales)
- Que se pueda tener apoyo para trabajar en salones que permitan un mejor desplazamiento y elaboración en los talleres, también trabajar más en campo en observaciones.

## What you would value more?

- Los talleres
- Que nos hagan más preguntas frecuentemente, los estudiantes suelen divagar en medio de la presentación
- Valoro la parte práctica de talleres y que los mismos tienen guías y ppt para poder desarrollarlos
- La dedicación de cada uno de los profesores a la hora de exponernos y la atención para realizar cada una de las actividades
- La participación de docentes y maestros de distintas disciplinas
- El tiempo que nos han brindado y cada experiencia nueva con la información dada.
- La información
- Valoro absolutamente el esfuerzo de todos los profesionales involucrados.
- Los talleres prácticos
- La interacción y la relación de los diferentes talleres y como poder aplicarlo en las aulas de clases
- La voluntad de permitir el conocimiento como entes multiplicadores.
- Todo
- Valoraría más el esfuerzo y tiempo de cada uno de los profesionales que nos impartieron el curso, al igual que todos los talleres didácticos.
- Los diferentes métodos didácticos que utiliza para explicar los temas. Aparte de escuchar la conferencia, hay un espacio para observación y experimentar de lo que nos habló en la conferencia. Y es algo muy valioso
- El aprendizaje

- Los talleres realizados, que pueden ser replicados fácilmente en aula de clases.
- La interacción de expositor con el público
- Taller de construcción de instrumentos
- Todos los talleres y la dinámica de los mismo.
- Introducir temas de astronomía e ingeniería aeroespacial
- Las actividades
- Los talleres interactivos fueron muy buenos
- La metodología y el desarrollo de los talleres
- Los talleres de construcción
- Todo

### **Other Observations**

- Excelente
- Solo que me gustaría un poquito más de interacción practica y un poquito más de tiempo
- Continuen con la gran labor de enseñar
- Aprendizaje contextualizado
- Muy enriquecedor estos tipos de talleres, dónde nos sumergen a toda la astronomía en general, agradeciendo al gran equipo y coordinación del curso.
- Me gustó mucho la metodología de los facilitadores, bendiciones
- Muy satisfecha con este curso