

“252 International NASE-IAU Astronomy Course”

Tegucigalpa, Honduras, October-November, 2021

Questionnaire

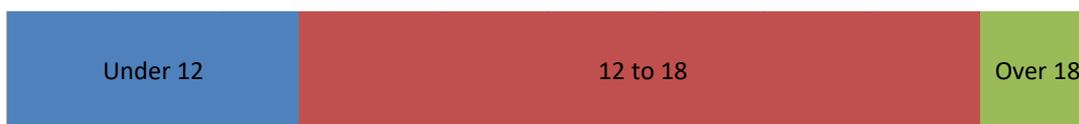
Discipline:

Maths	Nat. Sciences	Soc. Sciences	Chemistry	Physics
37%	32%	19%	1%	11%



Level:

Under 12	12 to 18	Over 18
27%	63%	10%



Is this school your first contact with astronomy?

Yes	No
12%	88%



If no, what is your background in astronomy?

Courses	University	Self-Taught
5%	76%	19%



What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
92%	8%



What do you think of the choice of dates?

Very well	Well	Other
61%	36%	3%



What about duration?

Very well	Well	Short	Lenght
49%	30%	14%	7%



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	Poor
58%	40%	2%



What kind of activities have preferred?

All	Workshops	Lectures
41%	34%	25%



What kind of activities you like less?

None	Observations	Working Groups
61%	5%	15%



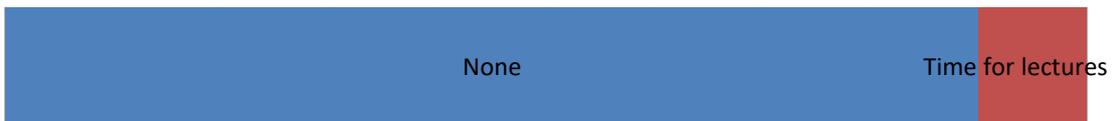
The subjects, have met your expectations?

Very well	Well	Poor
64%	34%	2%



What would you delete?

None	Time for lectures
90%	10%



What would you add?

None	More Coordination	More Workshops
85%	5%	10%



The level of activities has been:

Satisfactory	Too high	Too low
69%	30%	1%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well	Poor
65%	32%	3%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well
72%	28%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well	Poor
58%	36%	6%



What is your opinion about the astronomical visit?

Very well	Well	Poor
54%	45%	1%



What is your overall opinion of the course related to:

a) Exchanges and contacts with other participants?

Very well	Well	Less interesting
41%	51%	8%



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

Very useful	Useful	Less useful
69%	28%	3%



What especially criticize?

- No
- Nada
- Que exista más duración y prolongación entre los talleres para asimilar mejor el conocimiento
- No. todo está bien dictaminado, se han preparado muy bien.
- Las jornadas son muy largas
- Falto seriedad y profesionalismo en algunas reuniones, indicaban una hora y empezaban una hora tarde.
- Muchas actividades de tereas
- Por primera vez tengo contacto así con la astronomía y me pareció muy interesante, aumenta el aprendizaje.
- No hacer material, porque es un gasto extra que no estaba estipulado
- Nada, todo muy bien.
- No aplica
- La duración
- Los videos de la página no tienen audio
- No, porque todo fue muy especificado
- A veces se extendían mucho en los talleres.
- Las charlas deberían ser más cortas
- Algunos inconvenientes con la conectividad
- Qué la actualización de la plataforma era algo lenta.
- Nada, Me gustó todo el curso
- Algunos instructores creen que uno es físico o matemático como ellos y no lo somos, estamos aprendiendo
- Debería realizarse con más frecuencia y tener niveles cada vez mayores
- Más conferencias
- Que sean tantas actividades
- Todo bien, tal vez un poco extensas en alguna ocasión
- El primer taller fue devastador, nos sentimos desmotivados mucho sentimos como grupo una embestida estábamos en terreno desconocido, en mi opinión se debe iniciar con conferencia... De lo fácil a lo difícil...queríamos retirarnos...pero al final valió la pena. Es como que se expande la mente a otro campo ajeno para uno y del cual no hay interés... Al final fue genial es como un viaje que quizás ya

no volvamos hacer parte, los felicito por la idea de este curso, de verdad hubo cosas como que estaban en otro idioma...pero lo que aprendí fue bueno. De verdad fue como viaje nos sacaron de esta tierra Gracias imagino que de manera presencial debe ser mágico este curso

- Un poco los horarios
- Por mi parte no, facilitar a los instructores por sus talleres y conferencias
- No, quizá una mejor elección con la plataforma para impartir las conferencias y talleres.
- La organización del tiempo.
- Estar preparados antes de empezar las reuniones en el sentido de pruebas de equipos
- Excelente curso, muy entretenido
- Nada muy excelente el trabajo de cada uno
- El tiempo que dura cada taller
- Si, las asignaciones de los talleres al realizarlos virtualmente uno solo, es un poco complicado porque ciertas actividades no están muy definidas, sobre que es exactamente lo que se hace en cada paso, y la última actividad la envié, pero el día y hora de entrega estaba mal, genera confusión a la hora de enviar.
- Sin comentarios
- Pues nada, todos los talleres estuvieron geniales.
- La comunicación con algunos docentes es difícil, un canal de comunicación directa, sería una buena mejora.
- El tiempo
- Que en los talleres no se brindan las suficientes detalles para elaboración de las actividades
- La saturación de actividades de los talleres, deberían seleccionar menos actividades y asegurarse que se lleven acabo
- No tengo críticas
- no tengo nada que decir
- Quise agregar unos trabajos que no envié porque estuve enferma pero no me dió opción, aunque fuese tarea retrasada
- La aplicación muy eficiente
- Estar pendientes de habilitar las actividades que debemos subir a la plataforma, el taller 10 fue asignado hace 4 días por ejemplo y no puedo subirlo porque la fecha dice que está atrasada y no se ha actualizado aun...
- La suscripción al curso de NASE en la plataforma hay que hablar con el Lic. Para inscribirse debería ser de manera automática.
- La organización, la exigencia de la astronomía hacia alguno que no la conocemos.
- La hora de inicio que no se nos haga esperar mucho tiempo
- El horario
- Más coordinación, mucho tiempo se pierde al principio
- El tiempo de realizar la prueba. Uno está acostumbrado a que se cierren a media noche y no al mediodía y por eso no pude contestar la del taller ocho porque la abrieron tarde y la cerraron luego y no la pude hacer

- La duración del curso, fuera bueno que se impartiera un taller en el cual se pueda ir trabajando de la mano con el tallerista
- El desarrollo de las actividades debería de ser con los talleres, para entender mejor la actividad
- Los contratiempos del internet las fallas
- Solo la hora de inicio y final.
- Que en muchas ocasiones se perdió tiempo porque los expositores no estaban listos para presentar y a la vez la conexión les fallaba. Otra cosa es que muchos de los que participamos en el curso NASE era la primera vez que conocíamos mas sobre la astronomía y considero que varias actividades no eran muy claras las instrucciones que debíamos seguir.
- La plataforma que utilizan dificulta el entendimiento de muchas cosas.
- Todo muy bien.
- Interesante taller NASE
- NO.
- Los talleres y las actividades fueron de mucho provecho
- El orden por parte de los maestros organizadores pues a veces empezaban tarde.
- No, la verdad estoy muy satisfecha por todo el transcurso que duró este curso, muy interesante y le hace despertar un interés por querer saber más sobre la astronomía.
- El tiempo es muy corto y en mi caso estaba en práctica, tenía exceso de trabajo por el cual no pude cumplir con todas las asignaciones
- La conectividad.
- Muy extenso el horario
- Nada más con la puntualidad para cada uno de los talleres
- Mala evaluación de las actividades, poca valoración del esfuerzo realizado.
- Solo los problemas de conexión que se tuvieron en algunos talleres, que se empezó muy tarde
- Establecer horarios menos extensos y las actividades más descriptivas.
- Si la coordinación sobre los talleres y conferencias debería de mejorar o también organizarse de una manera mas adecuada, a que me refiero con esto bueno que las principales exponentes deberían de estar preparados una hora antes, esto para que cuando el estudiante ingrese este todo listos. ya que en experiencias en este curso pude notar que algunos exponentes comenzaban a preparar todo cuando el alumno estaba en sale
- No es crítica, todo me pareció excelente. Lo único que por estar en PPII y con requisitos de graduación quizá no logre culminar con éxito todas las actividades.
- En ocasiones se perdía mucho tiempo!!
- La aplicación a utilizar en las conferencias y talleres es muy distractora.
- Poca coordinación
- horario extensivo de conferencias
- El tiempo de los talleres y conferencias son extensos
- La puntualidad al iniciar cada conferencia se debe mejorar
- Ninguna
- Nada todo estuvo muy bien

- Coordinar un poco más para no perder mucho tiempo al principio
- Deberían ser más didácticos y dinámicos para motivar más a los estudiantes... y brindar instrucciones CLARAS y más a detalle sobre como hacer las actividades.
- No, me parece excelente
- Si. Mejorar la explicación de hacer maquetas.

What you would value more?

- Los talleres
- Todo
- Las conferencias
- El aprendizaje
- Excelente talleres.
- La preparación de cada uno de los que impartieron este curso.
- La experimentación para comprender conceptos astronómicos
- Valoraría que den más tiempo de espacio entre un taller u otro para preparar los materiales.
- La aptitud de los capacitadores
- La preparación de los expertos en el tema.
- Los talleres en la presencialidad
- Todo me gusto, más el orden con el se llevó la secuencia de cada actividad
- Todo lo que tiene que ver con el universo gracias a su estudio se sabe de la existencia de galaxias entre otros
- Excelente curso.
- No aplica
- Las explicaciones
- La manera de dar el taller y compartiendo los ejemplos
- La calidad de las actividades propuestas en los talleres.
- El aprendizaje obtenido.
- Actividades
- Las experiencias de las actividades realizadas
- La información compartida por los expositores
- La información y el uso de material reciclable
- La enseñanza que nos deja
- En general el conocimiento adquirido, las dos semanas pasaron muy rápido y aprendí muchas cosas que serán de gran utilidad en mi vida profesional.
- El esfuerzo de algunos instructores por enseñar de verdad
- La preparación de los diferentes talleres
- Que el conocimiento trasciende fronteras, la colaboración con personas de otros países
- Los temas expuestos
- Las conferencias, el desarrollo oral del mismo
- La dedicación del docente
- La dedicación de cada uno de maestros.
- El conocimiento

- Me gustaron los trabajos
- Los recursos elaborados en los talleres
- El énfasis en retirar prejuicios
- El tiempo de cada expositor
- Todos los conocimientos impartidos, para mi eran desconocidos y siento que he aprendido muchos en estos talleres.
- El conocimiento brindado hacia nosotros.
- Los talleres son de suma importancia y con cosas reciclaje les podemos enseñar sin ningún pretexto
- La derivación y empeño
- Los talleres me gustaron mucho, pero igual las conferencias.
- Realizar los talleres en torno se dé el taller.
- Más tiempo.
- Una excelente medida de involucrarnos en una actividad tan importante e integral, como lo es la Astronomía. Me encanta el universo, y hay que conocerlo
- Información y utilización de material reciclado
- Los conocimientos que tienen los tutores
- El conocimiento de los expositores
- El tiempo
- todo fue muy interesante y a poner en práctica con mis estudiantes
- Cada una de las actividades realizadas, son muy interesantes
- La práctica al hacer los trabajos
- La dedicación por parte de los conferencistas
- Los talleres, el curso ha sido muy provechoso y en lo personal aprendí muchas cosas que no conocía y corregí aprendizajes mal aprendidos en mis estudios anteriores, solo por poner un ejemplo: el sistema solar, lo había aprendido mal y hasta ahora me doy cuenta, tampoco tenía idea de las escalas ni todo lo que mencionaron en el curso, los simuladores que utilizamos, los planisferios, identificar como son los cúmulos abiertos, para que sirve un espectroscopio y ver cómo explicar la expansión del universo en un experimento tan sencillo como un globo y todo lo demás que nos enseñaron... la verdad son geniales y agregar más talleres que nos ayuden a aprender y a enseñar sobre la astronomía sería muy bueno para nosotros.
- Las capacitaciones que nos dieron.
- Actividades realistas, y las conferencias. Algunos docentes entendieron que el taller no era para astrónomos, era para personas que están iniciando en este campo, es decir no colocaron evaluaciones feas.
- Conferencias
- Las conferencias, o talleres, el esfuerzo de los docentes
- La participación de los talleres
- Las actividades de los talleres.
- Las clases
- Muy bien las capacitaciones y talleres excelentes instructores
- El aprendizaje que se transmitió
- La metodología de talleres
- El empeño que dan los capacitadores

- los talleres los trabajos
- Conferencias muy interesantes nunca había escuchado gente tan experta en los temas sobre astronomía y cada una de las áreas que tocaron. Por supuesto me fue algo difícil comprender algunos temas ya que nunca los había escuchado.
- Me hubiera gustado hacer más actividades en los talleres, pero considerando el poco tiempo en que se impartió el curso estuvieron muy bien seleccionadas, también están las conferencias, es bueno conocer nuevas cosas y descartar las ideas erróneas que teníamos como por ejemplo donde nace el sol y donde se oculta. En general todo el curso fue de mucho aprendizaje.
- El contenido en cada conferencia impartida
- Las conferencias, los talleres y el esfuerzo de los docentes.
- Variedad de los conferencistas
- Que utilizarán otra plataforma para impartir los talleres y conferencias.
- Los conocimientos que me brindaron, muy interesante.
- El conocimiento exploratorio, Genial
- La preparación de los conferencistas.
- Que sigan aplicando estos cursos
- La diversidad de actividades para explicar los diferentes temas de astronomía.
- El conocimiento que nos han transmitido cada uno de los Licenciados, muy acorde y a la altura del curso.
- No tengo el que valorar más.
- Todo es de suma importancia
- La importancia de involucrar los estudiantes en la astronomía para comprender mejor el universo
- nada
- La temática impartida
- Todos los conferencistas hicieron un grandioso trabajo, por ende fue un gran curso.
- Los QUIZ.
- amplitud para entregar evidencias
- La calidad
- Más tiempo para las conferencias
- Ma tiempo para las conferencias
- Los encuentros sincrónicos
- Los nuevos conocimientos adquiridos
- El conocimiento de los ponentes
- La vocación
- Los talleres ya que es el medio por el cual se aprende mas, esto porque se lleva a la practica
- Todo

Other observations (it is important to have them!)

- Ninguna
- Ninguna muy bien todo.

- Agradeciendo por tomarse las atribuciones y hacer de este seminario una excelente oportunidad de aprendizaje para las personas que estamos al frente de la educación.
- Falta de Puntualidad
- Utilizar Zoom y no Webex
- Sería bien que se organizaran mejor con la persona que presentara sus presentaciones.
- El manejo del tiempo.
- Los videos de la página NASE, pienso que sería mejor que tuviesen un audio explicando
- Siempre tener un plan B, ante cualquier inconveniente tecnológico
- Creo que Webex no es tan ideal. Zoom es más accesible.
- Gracias por todo el aprendizaje que nos brindaron
- No.
- Muy bien el curso de NASE interesante
- Me gustaría que se grabaran los talleres, ya que me perdí dos por problemas de conectividad.
- Un día taller y conferencia no dos talleres al día.
- En mi opinión el curso estuvo muy bien, los docentes fueron muy responsables en su manera de enseñar con actividades e ideas innovadoras que pocos conocíamos y después de esto tenemos más herramientas para enseñar a nuestros estudiantes. Gracias a las personas que hicieron posible este proyecto.
- Deberían de hacer los talleres más entendí les y dinámicos para nosotros los estudiantes de otras carreras que son muy diferentes a lo que ellos enseñan
- Felicidades: excelente todo
- Más explicación en los talleres acerca de las maquetas
- Pienso que el uso de otros medios virtuales para el desarrollo de actividades ya que el taller es virtual.
- Felicitarlos....Gracias por abrir este espacio y enseñarnos el universo. Fue difícil pero muy bonito.
- La Plataforma me gusta mejor zoom
- Considero que el desarrollo del curso es adecuado y que las actividades son adecuadas para implementar con los estudiantes.
- Deben tener un plan b en situaciones en que falle el Internet, etc.
- Antes de dar los talleres decir que materiales tener listos
- El horario que sea menos extenso lo de los talleres y conferencias
- Inicio de cada taller sea a la hora propuesta
- La forma de agregarnos a la plataforma, resulto muy tedioso, porque no pudimos agregarnos nosotros solos. Que se extienda tanto los talleres cuando hay horarios ya definidos es difícil, porque tenemos más actividades, deben cumplir el establecido.
- Interacción docente y alumnos al momento de desarrollar las actividades
- Es un excelente curso, con docentes totalmente calificados y actividades interesantes que nos despertaron el espíritu de curiosidad, pero con una mirada científica. Gracias por el tiempo y la oportunidad.

- Mejorar la preparación en herramientas digitales porque en algunos talleres se perdió mucho tiempo
- Nada más agradecerles por tan valiosa información. Un curso muy bueno. Muchas gracias.
- Felicito a los conferencistas y a los que nos brindaron los talleres muy significativos sus enseñanzas y ojalá se puedan seguir brindando estos tipos de talleres con futuras generaciones y que puedan ser más extensos
- Felicitarlos por esta valiosa experiencia que en lo particular me dejó mucho aprendizaje.
- Me parece mucho el tiempo por taller o por conferencia, a veces 3 horas, mejor fuese más días y se asimila mejor.
- Tal vez en algunas conferencias ser más didácticos al explicar, ya que muchos términos desconocidos no fueron aclarados y en lo personal no los entendía, pero en general siempre trataron de explicarnos de la mejor manera.
- Ninguna.
- El curso no debería de ser con actividades que se realizan de manera presencial, la explicación de algunos docentes ante las actividades fue pobre. Y las instrucciones de los materiales estaban un poco difícil de descifrar. Yo recomiendo que, si el curso se realiza virtual, deberían de colocar actividades más virtuales, y si hay actividades físicas explicarlas no con los videos, quizás con un simulador virtual. Porque los videos están poco acertados para guiarse. Por último, deberían de enfocar este taller a personas que ya conocen de la materia como CCNN ya que matemáticas no vi mucho. Es interesantes más no motivante.
- Dar más tiempo para las actividades pues trabajamos
- Coordinación y ya tener todo listo por cualquier problema
- Tratar de explicar mejor el uso de ciertos instrumentos, ya que algunas veces no quedaba muy claro. Pero en general un excelente curso.
- Que actualicen las tareas de los talleres ya que la prueba del taller 8 no la pude hacer porque no la habían actualizado y cuando entre era que ya se había cerrado no dieron tiempo suficiente
- Todo bien. ¡Los felicito!
- La disposición y cortar el tiempo de las presentaciones
- la plataforma wevex tener zoom o meet
- Pues solo el tiempo, ya que algunas conferencias iniciaban algo tarde y pues uno tiene otras actividades en el día y considero que este tipo de conferencias se deberían incluir en algunas clases que llevamos en la Carrera de Educación Básica.
- Deben ser un poco más puntuales. Lo demás todo excelente, la variedad de actividades que involucran adentramos a ese maravilloso mundo de la astronomía.
- Me pareció Genial
- La actualización de la plataforma y con ello las actividades en ella es algo fundamental, muchas veces los maestros encargados no lo hicieron y el tiempo de revisión de las asignaciones eran muy pero muy tardías.

- Podría decir, que espero y siga el convenio con la UPNFM, que así como yo y mis compañeros tuvimos la oportunidad de aprender sobre la astronomía a si lo tengan las futuras generaciones que van a egresar de la UPNFM, con el fin de poderle transmitir esos conocimientos a nuestros estudiantes y despertar en ellos el interés sobre este mundo tan hermoso llamado astronomía.
- Creo que todo está bien. Solo es tomar en cuenta el tiempo de ejecución y discutir con los docentes encargados de los grupos participantes para acomodar los horarios y no provocar choques entre los trabajos pendientes con los nuevos del NASE!
- Los trabajos que asignaron fueron muy interesantes pero un poco difíciles de hacer.
- Que se diera en periodos antes de las practicas profesionales de la Universidad
- Poner todas las horas de las entregas a las 11:59 del día previsto, no antes
- Ir realizando cada uno de los trabajos en los talleres con el capacitador
- Ser más puntuales y mejorar el ingreso por primera vez a la plataforma
- Fueron muy certeros en cada taller
- El tiempo de organización recalco eso, lo demás estuvo excelente
- Me pareció un curso excelente.
- El único problema que considero pasó durante el desarrollo fue la conectividad, ojalá en el próximo NASE no suceda tanto.
- presentaciones con demasiado contenido
- Muy bueno
- Hacerlo por menos tiempo de duración diaria
- A veces sería bueno que explicarán más claro el uso de simuladores, por qué de colocan preguntas en los exámenes ya a veces no podemos hacerlas por lo mismo
- Ser puntual con las charlas
- tratar de resolver el "asunto" referente a los problemitas de matrícula del curso para estudiantes que no sean de la unah. muy agradecido por el taller, estuvo magnífico.
- Felicitaciones por brindar este tipo de talleres muy beneficiosos en nuestro entorno laboral y personal.
- Todo bien
- No perder mucho tiempo al principio
- Me pareció todo excelente
- Muchas gracias
- Acortar las actividades ya que tenemos otras obligaciones que hacer.
- Tratar de ubicar los talleres con más anticipación y hacer una lista de materiales a utilizar en todo el taller.
- Excelente capacitación por parte del grupo de NASE, muy interesante todo