



Didáctica de la Astronomía

Curso NASE 2025-IV

Venezuela

Comité Organizador **Venezuela**

[Centro Astronómico](#)
[Caronte](#)

[José Ángel](#)
[Mora Robles](#)



[Teléfonos](#)

[+58 414 709 3781](#)



[Instagram](#)



[Grupo de WhatsApp](#)



[Grupo de Telegram](#)

La Coordinación Nacional para la Educación en Astronomía (NAEC) de Venezuela y el Centro Astronómico Caronte se honran en presentar el Curso Virtual NASE 2025-IV, "Didáctica de la Astronomía" para Venezuela. Nos complace enormemente dar continuidad a esta iniciativa que desde el Táchira ha tenido gran impacto en la formación de docentes venezolanos y en la enseñanza de la astronomía en nuestro país.

El Curso NASE 2025-IV será la cuarta edición en Venezuela, realizado exitosamente las tres ediciones anteriores en los años 2021, 2022 y 2023. Al igual que sus predecesores, el enfoque está centrado en la didáctica de la astronomía, para brindar a los docentes participantes herramientas y estrategias pedagógicas actualizadas y efectivas para la enseñanza de esta disciplina en el ámbito educativo.

Resumen del curso

El objetivo de NASE es capacitar a los docentes de diferentes especialidades en temas de Astronomía General con especial énfasis en la transmisión de herramientas específicas que permitan enseñar conceptos de la disciplina astronómica en cualquier área curricular de educación, primaria, secundaria y universitaria. Los cursos de NASE son un método apropiado para promover el interés en la ciencia debido al carácter transversal de la astronomía en todas las áreas del saber.

¿Para quién es el curso?

Para docentes, en ejercicio o en formación. Los participantes del taller deben ser profesores de primaria, secundaria y/o universitarios, así como estudiantes de Educación, de cualquier área académica. También para personas que no sean docentes o estudiantes de educación, que pertenezcan y laboren en instituciones educativas no formales (museos, centros de ciencias, grupos de astronomía, planetarios, periodistas científicos). No es necesario tener conocimientos previos de astronomía. El propósito es ayudar tanto al profesor, como al estudiante a expandir sus conocimientos de las ciencias de forma divertida, experimental y con un acercamiento fascinante a la Astronomía. Es ideal para impulsar una educación con el enfoque STEAM (que integra Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas por sus siglas en inglés).



Duración:

Este taller tiene una duración de 40 horas, divididas en 5 módulos, de 8 horas cada uno. De las cuales 30 horas son teóricas y 10 horas prácticas.

Costo:

Completamente gratuito. Los participantes deben contar con un dispositivo que permita la interacción del chat vía Web de la plataforma MEET en tiempo real.

Las clases **no** se grabarán

Inscripción:
<https://shorturl.at/qJR5N>
nase.venezuela@gmail.com

Los participantes que completen el 90% del curso recibirán un certificado avalado por el programa NASE, la Zona Educativa Táchira y la Coordinación Nacional para la Educación Astronómica de la Unión Astronómica Internacional en Venezuela, suscrito por el Colegio Cervantes y el Centro Astronómico Caronte de Venezuela. La asistencia se registrará automáticamente desde la plataforma MEET del taller.

¿Quién es NASE?

Modalidad:



[Google Meet](#)

El Programa de entrenamiento de la **NASE** (Network for Astronomy School Education o Red de Educación en Astronomía para las Escuelas), tiene por finalidad la capacitación de docentes de nivel primario, secundario y a nivel universitario como una introducción al conocimiento de las ciencias del universo y es auspiciado por la Unión Astronómica Internacional (IAU por sus siglas en inglés).

La modalidad de esta propuesta es teórico-práctica, con énfasis en el desarrollo de talleres en donde el “hacer” permite al docente afirmar sus conocimientos para la aplicación inmediata de los recursos en el aula.

Los temas de los cursos de NASE son la historia de la astronomía, astronomía de posición, sistema solar, los exoplanetas, cosmología, espectrografía, la fotometría, la espectroscopia, radioastronomía, astrofotografía, preservación de los cielos oscuros y la astronomía cultural.



Presencial: Biblioteca del
[Colegio Cervantes](#)

Estos temas se desarrollarán durante cinco (5) fines de semana, presencialmente en la sede del Colegio Cervantes en San Cristóbal, Venezuela, y virtualmente, de manera simultánea y en tiempo real, vía MEET, en horario de 9 am a 4 pm, hora de Venezuela (UTC - 4), los días sábado 22 y 29 de marzo, así como los días sábado 5, 12 y 19 de abril del 2025.

¿Quién es el Centro Astronómico Caronte?

El Centro Astronómico Caronte es una asociación civil sin fines de lucro fundada en el año 1983, dedicada al estudio, investigación y la divulgación de la Astronomía, con programas como “La Astronomía va a la escuela”, “Cooperación Internacional para la Búsqueda de Asteroides (*International Asteroids Search Collaboration, IASC*)”, y, “Viajando con la Astronomía”. Sus miembros organizaron y facilitaron el primer, segundo y tercer Curso



Con el auspicio de:



“Didáctica de la Astronomía” NASE para Venezuela en el 2021, 2022 y 2023 respectivamente, Actualmente se impartirá el Curso “Didáctica de la Astronomía” NASE-IV para Venezuela en marzo y abril del 2025. Asimismo, los miembros del Centro Astronómico Caronte gestionan y conforman el comité Local de la Red de Educación en Astronomía para las Escuelas (NASE) en nuestro país y forman parte de la Coordinación Nacional para la Educación en Astronomía (NAEC) de Venezuela.

¿Quién es el Centro Colegio Cervantes?

El Colegio Cervantes nace el 1 de septiembre de 1961 bajo la bienaventurada tutela de la Profesora Carmen Santander de Villamizar. Desde ese entonces el Colegio Cervantes se destaca por su compromiso con la educación de sus estudiantes y en tal virtud desarrolla programas de formación permanente para su personal docente.

En ocasión de posibilitar el acceso a los contenidos del curso a aquellos docentes en San Cristóbal con dificultades tecnológicas o de conectividad las clases del curso se desempeñarán simultáneamente, en tiempo real desde la Biblioteca del Colegio Cervantes.

¿Quién es la Zona Educativa Táchira?

La Zona Educativa Táchira (ZETA) es la entidad encargada de la administración y supervisión del sistema educativo en el estado Táchira, Venezuela. Al igual que las demás zonas educativas del país, depende del Ministerio del Poder Popular para la Educación. En sus funciones de coordinar el funcionamiento de las instituciones educativas públicas y privadas en el estado, así como promover la formación y actualización del personal docente, conscientes que nadie puede enseñar lo que no sabe, desarrolla programas de capacitación para docentes en ejercicio y en formación. La ciencia en el aula es uno de los grandes objetivos en el proceso de cambio para pasar a convertirse Centro de Desarrollo de Calidad Educativa. La directora de la Zona Educativa Táchira, profesora Ana Berzabeth Gandica impulsa la educación en áreas como la robótica, con la creación de la primera escuela de robótica a nivel nacional, y el desarrollo de programas de formación para docentes y estudiantes en áreas como astronomía y tecnología.

Materiales y Recursos del Curso:

Todos los materiales necesarios son los propios de las manualidades escolares, que debe tener el participante para cada sesión del curso. El listado de materiales los podrá descargar cada participante desde la página de NASE:

<https://www.naseprogram.org/es/>

Materiales complementarios del curso

<http://sac.csic.es/astrosecundaria/es/Presentacion.php>

<https://www.caronte.space/nase/>

Información: nase.venezuela@gmail.com

Inscripción: <https://shorturl.at/qJR5N>

AQUÍ
SU
LOGO