

Especialidad en Astrofísica

Es genial ver tu interés en la Astrofísica. El siguiente planificador te ofrecerá una lista de verificación de tareas que puedes seguir para prepararte para la admisión a las universidades estadounidenses. Te sugerimos que comiences con el planificador en tu primer año de escuela secundaria, pero recuerda que cada persona es única y las universidades lo saben muy bien. No te preocupes por quedarte atrás, simplemente haz lo mejor que puedas.

Validemos tu interés

Utiliza los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 15 horas de búsquedas web y evita cualquier giro equivocado

Visita sitios de trabajo para conocer acerca de los puestos de trabajo comunes en los que pueden trabajar las personas con especialización en Astrofísica

- Investigador/a de energía solar
- Investigador/a postdoctoral
- Ingeniero/a de instrumentos de astronomía
- Miembro de una Facultad Universitaria

Valida tu interés en el cielo profundo y la belleza del universo.

- Observa los anillos de Saturno
- Disfruta de las lluvias de meteoritos

Confirma que puedes describirte a ti mismo con estas palabras

- Paciente
- Perseverante
- Sistemático/a

Hagamos el trabajo académico básico

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra 10+ horas en tu proceso de selección de cursos☐

Año Escolar – Cursos para Especialización

- Álgebra
- Trigonometría
- Precálculo
- Física matemática

Año Escolar – Cursos Básicos de Escuela Secundaria

- 5 años de cursos de Inglés
- 3 años de historia
- 5 años de Ciencias (preferible de espacio)
- 3 años de artes
- 5 años de matemáticas

Asegurémonos de cumplir con los requisitos para todas las escuelas

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 10 horas de investigación básica sobre las pruebas de admisión a la universidad☐

Prueba de idioma inglés

- Elige el examen TOEFL o IELTS
- Obtén el libro de preparación específica para la prueba & Trabaja en cada sección
- Mira las charlas de TED sobre Build Comfort with Accent
- Trata de resumir los artículos de Wikipedia para la composición

Prueba estandarizada

- Elige SAT o ACT
- Programa la prueba para que, si es necesario, pueda

volver a tomarla

- Prepárate para el SAT con Khan Academy y ACT desde su sitio web
- Toma al menos 3 exámenes de práctica

Sobresal en tu campo de especialización

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra 10+ horas en tu proceso de selección de cursos avanzados y exámenes ☐

Cursos AP y MATEM

- AP Física I
- AP Física II
- AP Física C Electricidad y Magnetismo

Cursos Avanzados

(si dichos cursos no están disponibles en tu escuela, intenta con la universidad local o sitios en línea como Coursera.org)

- Laboratorios de astronomía
- Astrodinámica
- Relatividad

Expande tus horizontes

Utiliza los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 15 horas al perderse en la charla vacía y la presión fantasma de los compañeros

Actividades extracurriculares

- Olimpiada de Física
- Programa Científico Ciudadano
- Participación en la Liga Astronómica

Conexiones fuera de la escuela

- Asistente de investigación a profesores universitarios.
- Organiza noches para observar las estrellas

- Cree un sitio web de tus fotografías del cielo nocturno

Los pasos cuando es hora de concentración en la admisión

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 25 horas organizando tus pasos y planificando mejor el tiempo

Estrecha tu enfoque

- Investiga universidades en sitios web como US News
- Elige escuelas que se alineen con tus valores
- Cree una lista comparando el perfil promedio de estudiante con el tuyo
- Perfeccionamiento adicional basado en el clima, la ubicación, los exalumnos y los requisitos financieros
- Cree una lista final de hasta 12 escuelas
- Elige una escuela para decisión temprana

Evita la presión de la fecha límite, preparándote con anticipación

- Prepara declaración personal
- Habla con los maestros sobre tu interés y trabajo
- Pregunta a los maestros si escribirían cartas de recomendación

El tramo final

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 20 horas evitando las prisas de última hora y cualquier error por prisa

Asigna suficiente tiempo

- Planifica un cronograma para cada aplicación
- Responde preguntas de ensayo complementarias específicas para cada escuela
- Checa tu trabajo dos veces
- Ten un adulto que pueda revisar todo antes de enviarlo

La inmigración es un proceso establecido

- Obtén el formulario I-20
- Rellena el formulario DS-160
- Obtén los estados financieros necesarios para mostrar la disponibilidad de fondos
- Sé seguro y sincero en la entrevista de Visa

Espero que encuentres útil esta lista de verificación mientras te preparas para tu admisión. Por favor, asegúrate de compartir tus comentarios y preguntas. Además, vuelve a consultar con frecuencia, ya que estamos ocupados creando varias herramientas de personalización y algoritmos inteligentes para que sea fácil y sin complicaciones administrar tu proceso de solicitud.