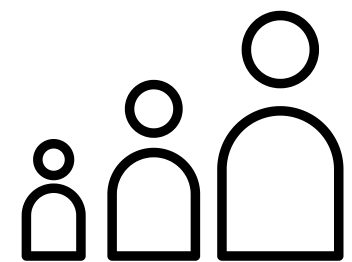


Astronomía para niños

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES

www.astroiberia.com



3-18 AÑOS



Índice



- Planetario Portátil

- Talleres de Astronomía

Experimentos

Cohetes

Constelaciones

- Observaciones Astronómicas

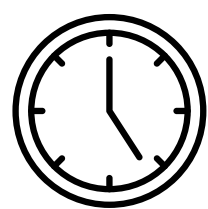
Diurna(Solar)

Nocturna

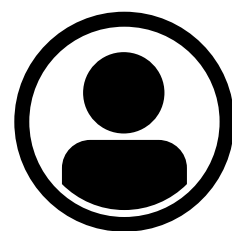


Planetario Portátil

Llevamos la astronomía a cualquier lugar de España gracias a nuestros planetarios móviles. Contamos con cúpulas hinchables de distintos tamaños que nos permiten simular el cielo en 360° y viajar entre los planetas de una forma sorprendente. Adaptamos la duración y el contenido de las sesiones para que se pueda disfrutar con cualquier edad, desde infantil hasta bachillerato, o para público familiar.



**de 15 a 45 minutos
por sesión**



Todas las edades

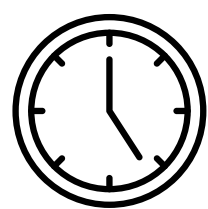
Necesidades

- Espacio interior de 6x6x3 metros
- Toma de corriente
- Aforo: 25 a 40 niños

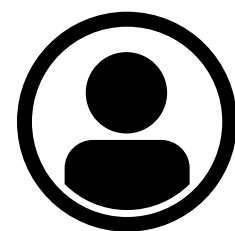


Taller de Experimentos

Llevamos la ciencia directamente al aula mediante talleres de experimentos prácticos, sorprendentes y completamente participativos. Los alumnos se convierten en pequeños científicos: mezclan sustancias, observan reacciones, construyen mecanismos y comprueban por sí mismos cómo funcionan fenómenos como la presión, la electricidad, la luz, el movimiento o los cambios de estado.



30 min



Todas las edades

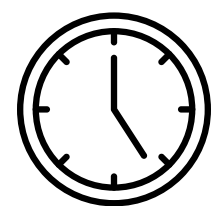
Necesidades

- Solamente necesitamos un aula o espacio donde realizar el taller, **¡todo lo demás lo ponemos nosotros!**
- **Hasta 30 niños**

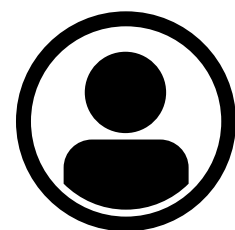


Taller de Cohetes

Los alumnos se convierten en pequeños ingenieros: construyen sus propios cohetes, descubren cómo actúan la presión del aire y del agua y comprueban de forma experimental principios como la acción y reacción, la aerodinámica, el movimiento y la estabilidad durante el vuelo. Después, tiramos los cohetes y hacemos que vuelen.



30 min



Todas las edades

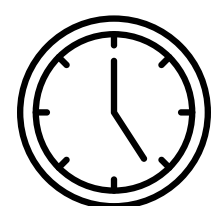
Necesidades

- Solamente necesitamos un espacio abierto donde realizar el taller, **¡todo lo demás lo ponemos nosotros!**
- **Hasta 30 niños**

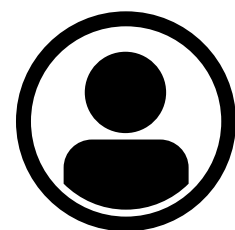


Taller de Mitología

Llevamos la astronomía y la mitología directamente al aula mediante un taller visual, educativo y completamente participativo. Los alumnos aprenden a reconocer las principales constelaciones, descubren las estrellas que las forman y conocen los mitos y leyendas que diferentes civilizaciones crearon para explicar el cielo.



30 min



Todas las
edades

Necesidades

- Solamente necesitamos un espacio abierto donde realizar el taller, **¡todo lo demás lo ponemos nosotros!**
- **Hasta 30 niños**

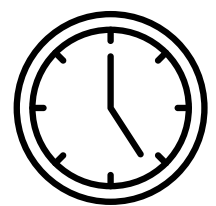


Observación Solar

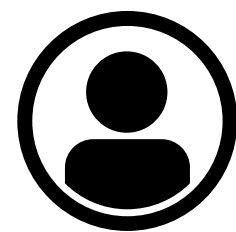
Durante el día podemos observar la estrella más importante de todas: el Sol.

Gracias a nuestros telescopios y filtros solares los niños podrán ver el Sol con todo detalle. Descubriremos sus manchas y protuberancias, esas “llamaradas” solares que provocan las auroras boreales en nuestro planeta.

Una experiencia única en la que los niños entenderán la importancia de nuestra estrella, su funcionamiento y sus características.



30-45 min



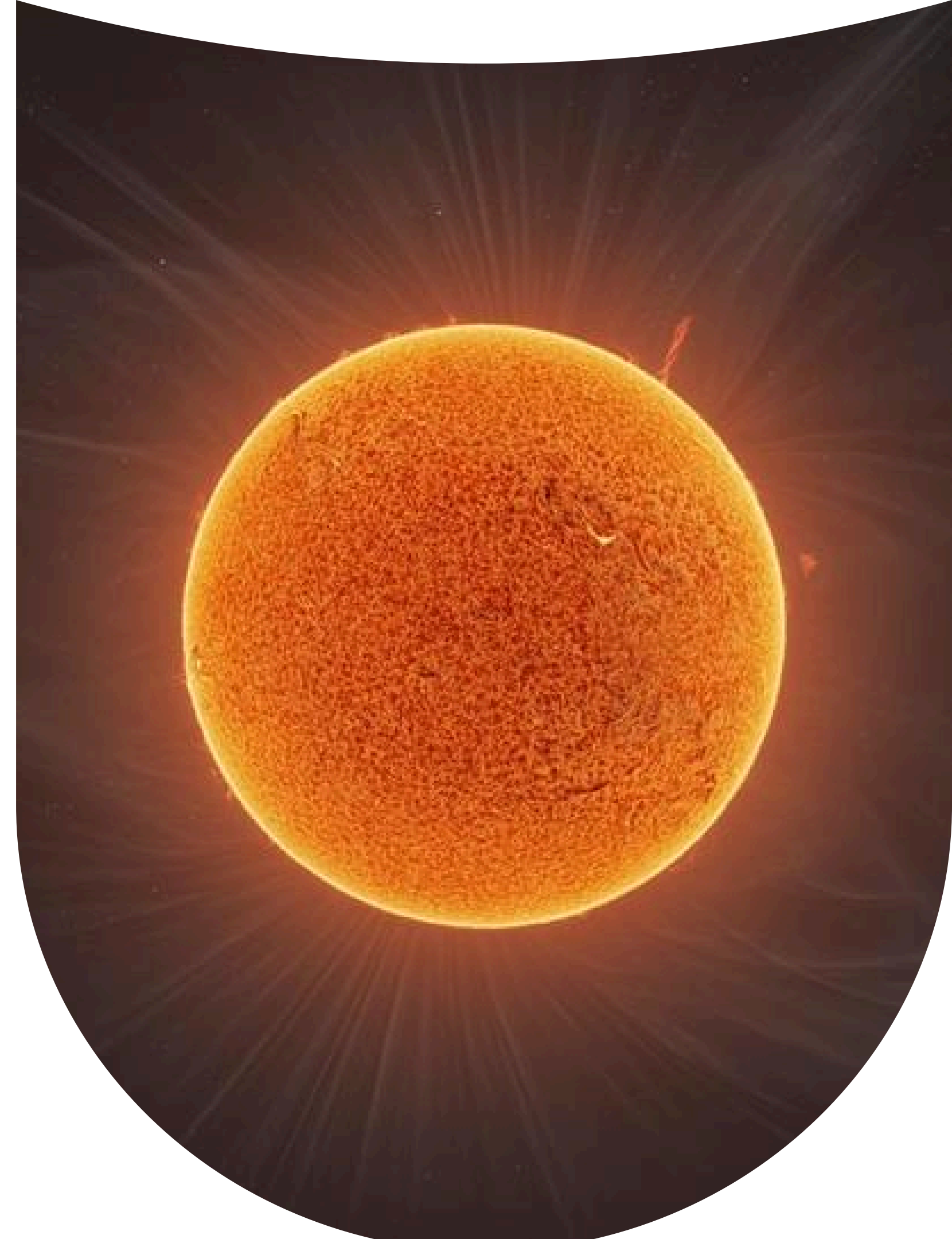
A partir de 6 años

Necesidades



Exterior

- Espacio Exterior
- Aforo: 25 a 40 niños

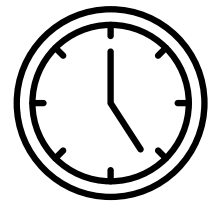


Observación Nocturna

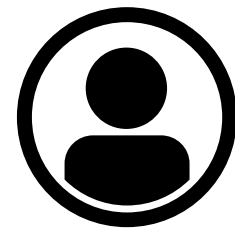
Durante la noche podemos descubrir algunos de los objetos más fascinantes del universo.

Gracias a nuestros telescopios profesionales, los alumnos podrán observar la Luna, los planetas, las estrellas y otros cuerpos celestes visibles en cada época del año.

Aprenderán a reconocer constelaciones, orientarse en el cielo y conocer las historias y mitos relacionados con el firmamento.



30-45 min



A partir de 6 años

Necesidades

- Espacio Exterior
- Aforo: 25 a 40 niños



Exterior



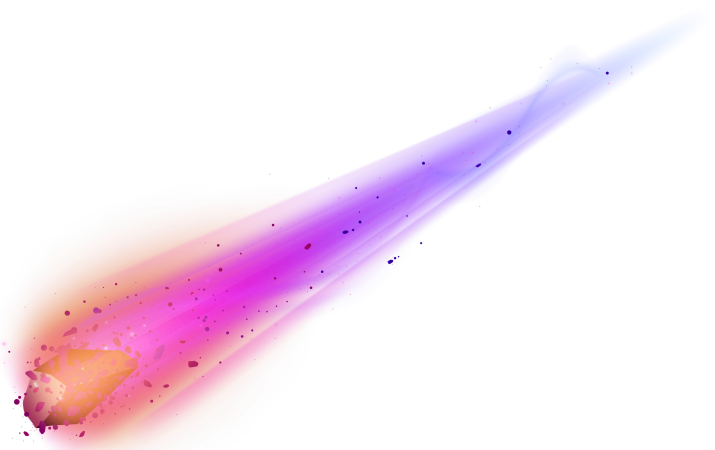
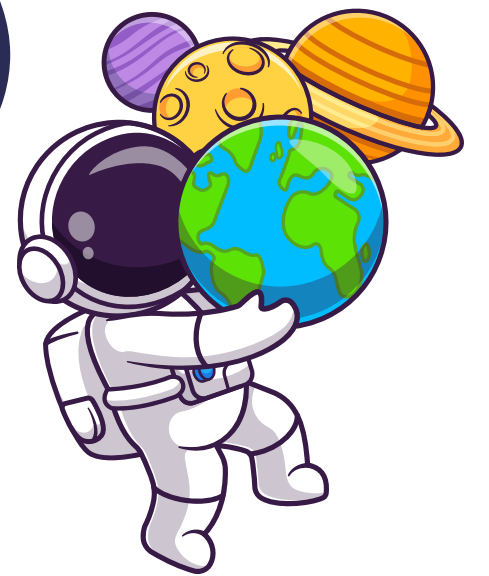


Algunas combinaciones posibles

Opción 1:
Solo Planetario
(30min)

Opción 2:
Planetario+ Taller
u Observación
(1 hora)

Opción 3:
Planetario+ Taller+ Observación
1 h 30 min





Astronomía para niños

www.astroiberia.com