

ESCUELA DE ESTRELLAS curso 2016-2017

Una herramienta para estimular las ganas de aprender. Apta para todas las edades.



NOVEDAD curso 2016-2017 ¡Completa tu visita con sesiones científico-tecnológicas!



Planetario de Pamplona. Sancho Ramírez s/n
31008 Pamplona, Navarra - T 948 26 26 28

www.pamplonnetario.org

Una actividad del Planetario de Pamplona, con el impulso de la Obra Social "la Caixa" y de la Fundación Caja Navarra, en colaboración con el Departamento de Educación del Gobierno de Navarra.



LA SESIÓN DE PLANETARIO

Cada sesión de Escuela de Estrellas es una experiencia única que ocurre bajo la cúpula de las estrellas.

En primer lugar se proyecta la película que da nombre a la sesión y a la que hace referencia el material didáctico elaborado por nuestro equipo pedagógico.

Al terminar la película veremos las constelaciones, los planetas y las estrellas que velarán nuestros sueños la misma noche de la visita y para finalizar, jugaremos a ser científicos, astronautas o exploradores de la mano de la tecnología.

HORARIOS DE LAS SESIONES

De martes a viernes (días lectivos) 10:00 y 12:00.
Duración máxima: 90 minutos.

PRECIO POR ALUMNO/A: 4€

Se ruega presentarse al menos 15 minutos antes del comienzo de la sesión.

CÓMO REALIZAR LA RESERVA

Las reservas se realizan online a través de nuestro formulario. Una vez recibida la petición de reserva nos pondremos en contacto contigo para formalizarla.

IDIOMAS

Castellano, Euskara e Inglés. (El idioma se elige al realizar la reserva). Francés y Alemán a consultar.



LISTA DE PELÍCULAS Las películas dan nombre a la sesión y están dirigidas a edades diferentes.

1º, 2º y 3º Educación Infantil

El mundo de Fugaz es eu

3º Educación Infantil

La niña que sabía caminar al revés es eu en

1º y 2º Educación Primaria

En busca del agua es eu

Un burro en el hipódromo es eu

¿Dónde está el eguzkilore? es eu

3º y 4º Educación Primaria

Dibujos en el cielo es eu

La noche del vampiro es eu

1º, 2º, 3º y 4º Educación Primaria

The adventures of Alex & RGB en

5º y 6º Educación Primaria

Abuela Tierra es eu en

El circo de las estrellas es eu

1º y 2º ESO

Mirando hacia lo alto es eu

ESO, Bachillerato, F.P., Educación Adultos

NanoCam - Escalas del Universo es eu

Cielo profundo es eu en

Energía para la vida es eu en

Evolución es eu en

Supernova es eu



Escuela de Estrellas complementa y desarrolla los currículos escolares, desde Educación Infantil hasta Bachillerato, pasando por la FP y la Educación para Adultos. Presentamos una oferta educativa para conjugar el aprendizaje con la diversión, utilizando como medio motivador el firmamento estrellado.



PLANETAS *[Completa tu visita]*

Adaptándonos a cada ciclo educativo, trabajaremos el concepto de planeta según la definición adoptada en 2006 por la Unión Astronómica Internacional. ¿Qué requisitos tiene que cumplir un astro para sea considerado un planeta? ¿Qué es un planeta enano? ¿Y una luna mayor? Mostraremos que en Sistema Solar nos podemos encontrar con otros objetos diferentes.

Todo ello lo haremos acompañados de proyecciones audiovisuales en un entorno participativo y multidisciplinar.

NÚMERO DE ESTUDIANTES

Esta actividad se realizará en el auditorio del planetario, que tiene una capacidad superior a la propia cúpula por lo que no está limitado el número de estudiantes.

DURACIÓN - Una hora.

PRECIO

2€ por estudiante que participa en Escuela de Estrellas.



INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA *[Completa tu visita]*

Sesión de iniciación a la programación y robótica educativa para conocer de manera básica el funcionamiento de un robot (tanto virtual en pantalla como físico), comunicarnos con él y conocer estructuras sencillas de programación y pensamiento computacional. Se trabaja con actividades planteadas en escenarios y entornos conocidos para ellos (una ciudad, Internet...) donde el alumnado deberá solucionar un problema real a través de la programación del robot.

La actividad se podrá realizar el software LEGO Mindstorm, Enchanting, un lenguaje de programación proveniente de Scratch para robótica, o Scratch según la edad de los estudiantes y necesidades del centro.

NÚMERO DE ESTUDIANTES - Máximo 32.

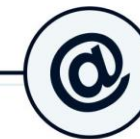
EDAD

- Scratch desde 2º de Primaria.
- NXT desde 3º de Primaria.

DURACIÓN - Hora y media.

PRECIO

4€ por estudiante que participa en Escuela de Estrellas.



USO DE INTERNET Y REDES SOCIALES. TU IDENTIDAD DIGITAL. *[Completa tu visita]*

Sesión práctica sobre el aprovechamiento de Internet y redes sociales adaptada a la edad, conocimientos y prácticas de los estudiantes en la Red. Se potenciará el buen uso para prevenir los riesgos y aprovechar las oportunidades de Internet dejando visible que cada vez que nos conectamos estamos desarrollando nuestra identidad digital.

Se ofrecen pautas de seguridad en conectividad, conocimiento personal y buenas prácticas a la hora de compartir contenido en Internet. Dependiendo de la edad de los estudiantes y las normas del centro educativo adaptaremos la sesión para que utilicen sus propios dispositivos móviles en actividades prácticas o con herramientas offline como noticias, encuestas, vídeos o actividades que generen debate y reflexión.

NÚMERO DE ESTUDIANTES

Esta actividad se realizará en el auditorio del planetario, que tiene una capacidad superior a la propia cúpula por lo que no está limitado el número de estudiantes.

DURACIÓN - Una hora.

PRECIO

2€ por estudiante que participa en Escuela de Estrellas.



HORARIOS - COMPLETA TU VISITA- De martes a viernes (días lectivos), 10:30 o 12:00 (antes o después de la sesión de Escuela de Estrellas)

RESERVAS - En la ficha de reserva de la sesión de Escuela de Estrellas encontrarás el apartado "¿Quieres completar tu visita?" Selecciónalo y rellena el campo con tu petición. Una vez recibamos la información nos pondremos en contacto contigo para concretar la actividad.