



Desde Nubotica os queremos presentar los BotDays Curso 2024:

¡JUEGOS DE MESA!

Los BotDays son las actividades que se realizarán durante el Casal de Semana Santa y Verano. Nos dirigimos a aquell@s niñ@s curios@s por la tecnología que tengan entre 3 y 16 años.

Este año crearemos en Nubotica... **JUEGOS DE MESA**. Cualquier tipo de juego que nos pidan, todo creado mediante la tecnología **MAKER** y la **ROBÓTICA** y **PROGRAMACIÓN**. Si quieren crear un parchís fabricaremos el tablero en corte láser, las fichas en 3D y mediante la robótica crearemos el dado integrado en el tablero.

Monopoly, dominó, ajedrez, 3 en raya, la Oca, puzzles, el juego de cartas del UNO, barajas españolas y de póker... y por qué no un Jenga, Twister, Hundir la Flota... ¡Cualquier juego que nos propongan!

Nos dividiremos en grupos de pequeños (3-7), medianos (8-11) y grandes (a partir de 11 años) con tal de trabajar desde diferentes perspectivas un mismo contenido ya que realizarán las actividades de forma conjunta.

Eje Temático – JUEGOS DE MESA

Usando de forma vehicular los juegos de mesa adaptados a cada edad, cada semana del Casal de verano realizaremos proyectos tecnológicos para todas las edades.

Los alumnos deberán crear los diferentes elementos del juego de mesa mediante técnicas que incluyen desde las manualidades hasta la impresión 3D. Además, deberemos construir y programar los dados, el movimiento, el contador de quién gana... así como decorarlo con luces led multicolor. Esto como mínimo, ya que son nuestr@s alumñ@s quienes dirigen el proyecto y establecen qué y cómo hacerlo, con la colaboración y guía del equipo de profesor@s de Nubotica.

Resulta muy interesante demostrar a l@s alumñ@s que la gran mayoría de los juegos que pueden encontrar en tiendas, son capaces de crearlos, pensarlos, programarlos y comprenderlos. Al igual que realizamos durante el curso lectivo, nuestro objetivo es que comprendan más y mejor nuestra realidad actual.

Un proyecto donde haremos servir todas las letras de la palabra STEAM (Science, Technology, Engineering, Art & Design, Maths) realizando creaciones técnicas desde una visión artística desarrollando el pensamiento crítico y creativo.

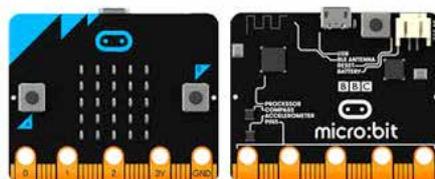
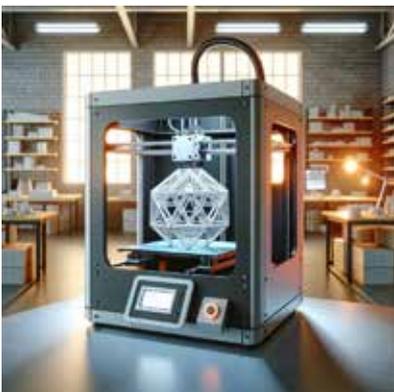
Y como siempre, habrá actividades **Ágora**: es el espacio que creamos desde Nubotica para que los alumnos valoren el trabajo realizado cada día, así como los progresos propios y de sus compañeros. Un espacio donde hablarán en público y reflexionarán sobre su propio aprendizaje.

Actividades

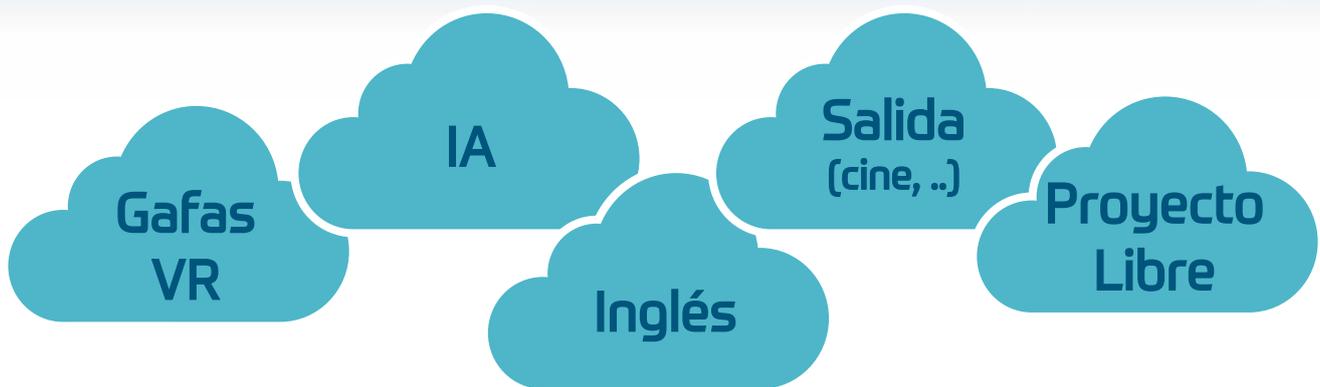
Todas las actividades se trabajarán en pequeños grupos para que todos l@s alumn@s tengan su espacio y trabajen cómodos. Incorporaremos momentos de trabajo cooperativo donde los más mayores ayudarán a los más pequeños y al finalizar la semana nos aportarán sus nuevos conocimientos y sus inquietudes. Al tratarse de proyectos abiertos definidos por l@s alumn@s pueden existir modificaciones en el producto final.

Para realizar los proyectos deberemos aprender a:

- ◊ Diseñar en 3D y utilizar las impresoras 3D, el escáner 3D y el lápiz 3D
- ◊ Diseñar en 2D y cortar madera y metacrilatos con la cortadora láser
- ◊ Haremos domótica para las partes móviles y las luces.
- ◊ La robótica viene de la mano de la Micro:Bit, Lego WeDo 2.0, Lego Spike, MindStorm Ev 3, mBot, creación de APPs con ApplInventor, Arduino... o cualquier otro robot que deseen utilizar de nuestro amplio catálogo.
- ◊ Decoraremos el proyecto con el plotter corte para crear adhesivos y como no, muchas manualidades y Legos.



Actividades Extras que realizaremos cada semana



Además de la robótica, programación y diseño 3D/2D que trabajaremos, también haremos estas actividades:

- ◉ Una salida cada miércoles durante la mañana (cine, rocódromo, ...).
- ◉ Este año introduciremos la IA , la Inteligencia Artificial, en nuestras clases.
- ◉ Realizaremos una actividad en realidad virtual para mostrar cómo funcionan las gafas VR y el metaverso, a todas las edades y niveles.
- ◉ Y contaremos con **un@ profesor@ más que únicamente hablará inglés** para animar a los alumn@s de la academia a desenvolverse en ese idioma.

BotDays

2024



Desde Nubotica nos adaptamos al máximo a vuestras necesidades por lo que disponemos de varios horarios:

De 9:00 a 13.00 si venís por la mañana

Incluyendo la comida de 9:00 a 15:00

Y para aquellos que quieran compartir con nosotros todo el día, de 9:00 a 17:00.

Disponemos gratis del servicio de acogida y recogida de 30 minutos. Por lo que el horario es de 8:30 a 17:30 sin interrupciones.



Los **miércoles** realizamos **salidas** durante la mañana, pendiente de confirmar los centros. Iremos a camas elásticas, escalada, cine, parques de bolas...

¡Inglés!

Como sabréis, somos academia de robótica y de **inglés** por lo que dispondremos de un@ **teacher** que colaborará en el Casal y únicamente se comunicará en inglés, ayudando en los proyectos de robótica y creando un ambiente de **inmersión** en la lengua inglesa.



Precios:

Semana Santa

Semana completa (de lunes a jueves)

De 9:00 a 13:00 horas: 98 € Nuboticos - 108 € No Nuboticos

Verano

Semana completa:

De 9:00 a 13:00 horas: 107€ Nuboticos - 118 € No Nuboticos

De 9:00 a 15:00 horas: 123 € Nuboticos - 135 € No Nuboticos

De 9:00 a 17:00 horas: 142 € Nuboticos - 154 € No Nuboticos

Días esporádicos

De 9:00 a 13:00 horas: 30 € Nuboticos - 38 € No Nuboticos

De 9:00 a 15:00 horas: 36 € Nuboticos - 42 € No Nuboticos

De 9:00 a 17:00 horas: 44 € Nuboticos - 55 € No Nuboticos

Comedor (semanas de verano): 6,5 € / día (o traer tupper gratuitamente)
Servicio de comedor escolar donde preparan menú equilibrado y variado,
muy saludable que nos traen a diario, de la mano de Servescol

DESCUENTO ADICIONAL DEL 10% SI TE APUNTAS ANTES DEL 30 DE MAYO

Si vienes con un hermano: -10%

DESCUENTOS NO ACUMULABLES

Antiguo Alumno de Nubotica (extraescolares, campus, talleres): -10%

familia numerosa o monoparental: -10%

***solo se aplica uno de estos descuentos no acumulables
que juntamente con los adicionales hace un máximo del 20%**

Semanas de Casal

Semana Santa

del 25 al 28 de marzo*
en horario de 9 a 13

Verano

JUNIO

del 25 al 28 de junio*
Descuento del 20% en todas las tarifas
debido a que es una semana de 4 días

JULIO

del 1 al 5 de julio
del 8 al 12 de julio
del 15 al 19 de julio
del 22 al 26 de julio
del 29 de julio al 2 de agosto*
en horario de 9 a 13 y
pendiente de matrículas mínimas

AGOSTO

del 26 al 30 de agosto*
en horario de 9 a 13 y
pendiente de matrículas mínimas

SEPTIEMBRE

del 2 al 6 de septiembre*
en horario de 9 a 13