



***Des de Nubotica os volem presentar els
BotDays Estiu 2020:***

Història Antiga!

Els BotDays son les activitats que es realitzaran als Casals d'Estiu, Setmana Santa y Nadal. Ens adrecem a aquells nens/nenes curiosos por la tecnologia que tenen entre 3 i 16 anys.

En aquest Casal realitzarem un repàs per la Història Antiga, ens dividirem en grups de petits (3-7), mitjans (8-11) i grans (a partir dels 11 anys) amb la finalitat de treballar des de diferents perspectives un mateix contingut degut a que realitzaran les activitats de forma conjunta.

Eix Temàtic

Setmana 1: del 29 de Juny al 3 de Juliol

Egipte i l'Imperi Faraònic

Els alumnes tindran que crear una piràmide que s'obrirà i a dins hi trobarem un laberint. En aquest laberint hi haurà trampes, tresors, estàtues de les divinitats egípcies, escorpins, fletxes... tot el que la imaginació dels nostres alumnes ens indiqui. I els robots hauran d'arribar fins a la sala del tresor gràcies a la seva Intel·ligència Artificial programada per nosaltres mateixos.

Setmana 2: del 6 al 10 de Juliol

Edat Medieval

Recrearem les edificacions de la Edat Mitjana i treballarem els recursos naturals.. Seleccionarem les edificacions que desitgin dissenyar i imprimir en 3D i programarem els robots per a que recollin els recursos i els portin a la sitja, ja siguin fusta dels boscos, or de les mines...

Setmana 3: del 14 al 17 de Juliol

Els Víkings

Dissenyarem els vaixells que construïen, les seves robes i armes i com no, els tresors que saquejaven. Coneixerem la història fins a la època en la que es converteixen en comerciants.

Setmana 4: del 20 al 24 de Juliol

La Mitologia de la Antiga Grècia

Amb la seva gran varietat d'edificacions i els seus diferents Déus i Herois podríem treballar 1 mes però els alumnes escolliran les seves prioritats, què volen conèixer i quins dissenys realitzar.

Setmana 5: del 27 al 31 de Juliol

Edat de Pedra

Les seves eines i els dinosaures faran que construïm un paisatge singular i amb molt d'estil. Explicarem les eines que feien servir i les reproduïrem, dissenyant-les i imprimint-les. A més a més de treballar els perills amb els que convivia, els dinosaures..

Sortides

Respecte a les sortides tenim previstes fer-les, com cada any, col·laborant amb la nostra Ciutat i fent activitats amb els nostres veïns on afegim el nostre granet d'arena per a reactivar l'economia de proximitat : Escalada, llits elàstics, cinema, teatre... cada dimecres farem una excursió i ho passarem d'allò més bé. A mida que tinguem més informació, la anirem indicant així com de les mesures de seguretat que haurem de prendre.

BotDays

Casal Estiu 2020



A totes les setmanes realitzarem projectes on farem servir totes les lletres de la paraula **STEAM** (Science, Technology, Art & Design, Maths) realitzant creacions tècniques des de una visió artística i afavorint el pensament crític i creatiu.

I com sempre, tindrem l'espai **Ágora**: un espai creat des de l'Acadèmia per a que els alumnes valorin la tasca realitzada del dia, els seus progressos propis i dels companys.

Un lloc on parlar en públic i reflexionar sobre el seu aprenentatge.

Activitats

Totes les activitats es treballaran en **petits grups** per a que l'alumnat tingui el seu espai i treballin còmodes. Incorporarem temps de treball cooperatiu on els més grans ajudaran als més petits i en finalitzar la setmana tots els alumnes explicaran els seus nous coneixements i inquietuds.

Per a realitzar els projectes aprendran:

- **Disseny 3D** i l'ús de la impressora 3D, el escàner 3D i el llapis 3D para crear la piràmide, els animals, els tresors...
- **Disseny 2D** i el tall de fusta i metacrilat amb la talladora làser per a construir laberints, petits detalls...
- Farem **domòtica** per a crear trampes, parets que es mouen per sensors, sales que s'il·luminen en accedir...
- **Construcció i Programació de Robots** per a que entrin i surtin del laberint de forma autònoma. Aprendrem Scratch, condicionals, bucles...
- Decorarem tots els projectes amb el **Plotter de Tall** i realitzarem adhesius i vinils i com no, manualitats i Legos.



Horaris

Des de Nubotica ens volem adaptar al màxim a les vostres necessitats pel que disposem de diversos horaris:

- De 9:00 a 13.00 si vens pel matí
- Amb dinar, de 9:00 a 15:00
- I per a aquells que vulguin passar tot el dia amb nosaltres, de 9:00 a 17:00.

L'acollida comença a les 8:30 h i la recollida disposa de un marge de 30 minuts, per tant estem de 8:30 a 17:30 sense interrupcions.



BotDays

Casal Estiu 2020

Preus

Setmana sencera:

De 9:00 a 13:00 horas: 90 € Nuboticos - 105 € No Nuboticos

De 9:00 a 15:00 horas: 100 € Nuboticos - 115 € No Nuboticos

De 9:00 a 17:00 horas: 118 € Nuboticos - 130 € No Nuboticos

Dies esporàdics

De 9:00 a 13:00 horas: 28 € Nuboticos - 35 € No Nuboticos

De 9:00 a 15:00 horas: 33 € Nuboticos - 38 € No Nuboticos

De 9:00 a 17:00 horas: 40 € Nuboticos - 50 € No Nuboticos

Menjador: 7,5 €/día o possibilitat de portar carmanyola

Inscripcions

***Per a realitzar la inscripció o demanar més informació només
teniu que contactar amb nosaltres:***

Nubotica Academy

Tel. 930 249 416 C/Barcelona 57-59 · L'Hospitalet de Llobregat · info@nubotica.es

