

Daniel

Mi Pasión por la Robótica

Hola, al igual que tú tengo mucho interés por la ciencia y la tecnología, el cual proviene desde que era un niño, pues desde que yo recuerdo siempre me ha fascinado experimentar con piezas electrónicas de juguetes, luces, cables y botones, así como navegar por la web y descubrir proyectos con aplicaciones en la vida diaria.

Todo esto me ha motivado a generar montones de ideas para desarrollar varios proyectos, de ahí mi pasión por la robótica, la informática y la programación.

Debido al auge de las tecnologías revolucionarias cada vez más accesibles, en 2012 me hice con mi primer kit de Arduino, una combinación de hardware y software de electrónica abierta, que otorga la posibilidad de construir dispositivos digitales e interactivos que detectan información del mundo real, la procesan y con ello realizan una función en cuanto a condiciones preestablecidas.

Su libertad de conocimiento permite que los programas puedan ser usados, modificados y distribuidos libremente dando como resultado el surgimiento de innumerables proyectos alrededor del mundo. Por eso considero que es importante conocer sus competencias básicas.

Dedicación a la Enseñanza

Desde muy pronto comienzo mi pasión, mi interés y mi dedicación a la enseñanza.

Tenía solo 5 años cuando estaba más que seguro que algún día iba a llegar a ser un gran maestro para cambiar cómo aprender, cómo enseñar y sobre todo cómo disfrutar con la enseñanza. Esto junto a mi pasión por la robótica y mi pasión por la física y ciencias naturales me abrió las puertas a su enseñanza.

Sabía que con creatividad, motivación y esfuerzo llegaría a revolucionar el aprendizaje de esta disciplina.

Siempre he pensado que uno debía de seguir sus pasiones y sueños desde el momento en el que alguien era consciente en seguirlos y hacer todo lo posible por cumplirlos.

Sobre Mí

Soy Daniel Luque, soy profesor de Robótica para niveles Advanced en la academia. Mis pasiones son la robótica, la ciencia y su relación con la sociedad y la filosofía. Siempre en mis clases a parte de entender los conceptos técnicos de esta disciplina, trato de enseñar las relaciones sinérgicas ciencia-sociedad y la importancia de la filosofía y el pensar como herramienta práctica en la ingeniería. Como hobbies practico el arte de la magia y la música con el piano y guitarra. En las aulas fomento el debate y el pensamiento multidisciplinar. Actualmente estoy estudiando dos carreras simultáneamente: Ciencia, Tecnología y humanidades, una carrera nueva fruto de la alianza 4 universidades (UAB, UB, UC3, UAM) en la que estudiamos las sinergias y relaciones entre las ciencias, ingenierías y las humanidades. Y por otro lado la carrera de física en la UNED, para satisfacer mi sed de conocimiento material.



De Dónde Soy

Hospitalet de Llobregat, exactamente del centro, un barrio estupendo.

Mis Estudios

Bachiller Científico-tecnológico. Cursando las carreras Ciencia, tecnología y Humanidades (UAB, UB, U3CM,UAM) y Física (UNED).

Mis Hobbies

Magia, El mundo del fitness, la música, la ciencia y filosofía.

