



CURSO ONLINE NIUBIT:

Robótica - Programación - Electrónica - Diseño 3D

Temática

El nuevo curso que comenzamos estará dedicado a los primeros pobladores de Iberia, en la ciudad Tharsis, conectada con una región del mismo nombre en el planeta Marte

Conoceremos a través de la tecnología y la ingeniería los inventos y avances de las nuevas civilizaciones desde los Tartesos hasta nuestros días.

Contenidos. ¿qué aprenderán durante el curso?

- Manejar un lenguaje de programación, Scratch y/o Python.
- Construir circuitos de electrónica básica.
- Lógica computacional y matemática.
- Construir mecanismos y herramientas.
- Diseño y construcción de estructuras.
- Relatos históricos, ciencias y geografía.
- Aprenderán a dominar la tecnología.

Para el desarrollo de la actividad se utilizarán herramientas online y simuladores.

Material necesario

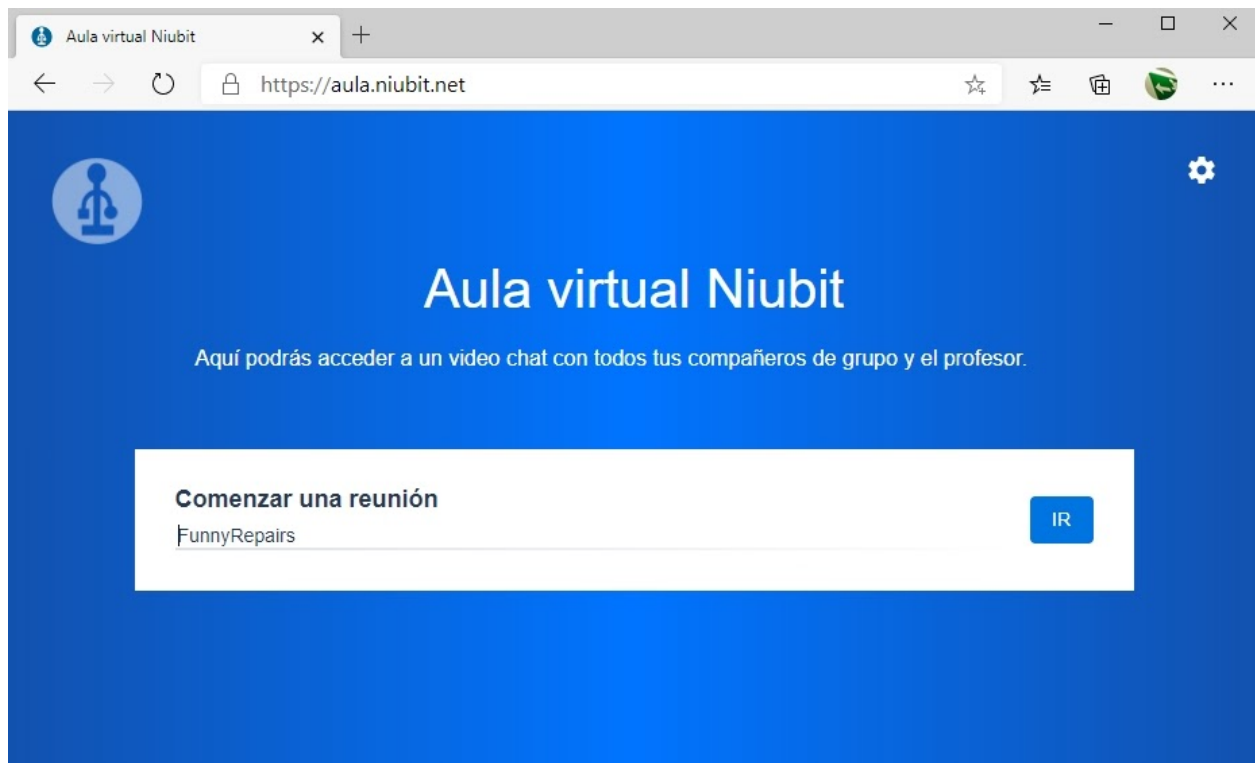
Para el correcto desarrollo de la actividad necesitaremos que los alumnos cuenten con:

- Equipo: portátil o de sobremesa con conexión a internet
- Navegador **Chrome** instalado.
- Contar con **micrófono** para una mayor comodidad en la comunicación.
- No es obligatorio tener **cámara**.

(Los cascos con micrófono ayudan a que se aislen del entorno y estén más concentrados en la clase, nos sirven los del móvil)

Video conexión

Hemos desarrollado una herramienta de video conexión propia adaptada a las necesidades de nuestros alumnos.



Aula virtual (niubit.net)



Durante el curso, los alumnos dispondrán de una plataforma de elearning a medida diseñada para mejorar y motivar su aprendizaje. Cuenta con:

- Repositorio online
- Alojamiento de archivos
- Calificaciones
- Mensajería privada, con sus compañeros y con el profesor
- Tienda de recompensas