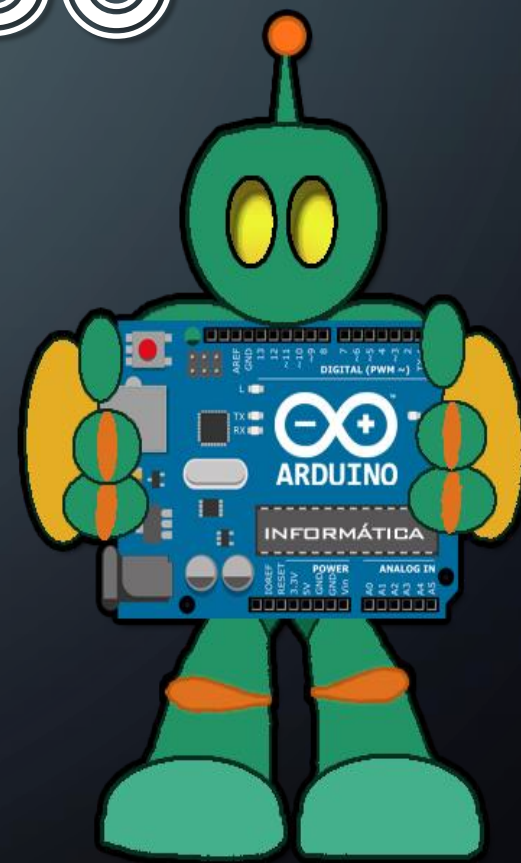
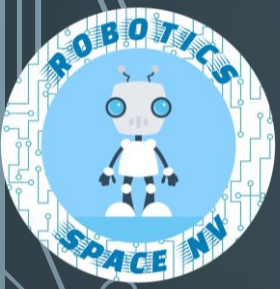


COMUNIDAD ARDUINO OPEN SOURCE

“ARDUINO AVANZADO”
ARDUINO III





BIENVENIDA

¿Qué es la comunidad Arduino Open Source?

¿Qué actividades realizan?

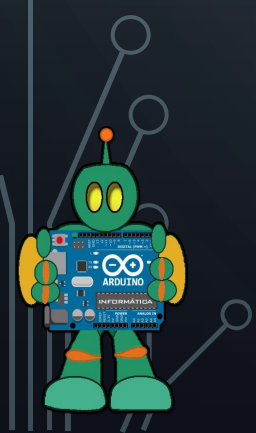
¿Qué cursos lanzan?

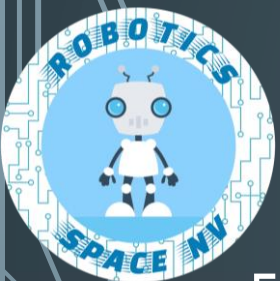
¿Qué es Robotics Space NV?

Suscríbete



TUTOR: NAGIB LUIS VALLEJOS M.





DATOS DEL CURSO

El presente curso tiene una duración de 24 horas académicas dividida en 12 sesiones, las cuales se llevarán a cabo a través de Google MEET para los aprobados a la certificación y para oyentes a través del Live Streaming por Youtube a través del canal de **Robotics Space NV:**

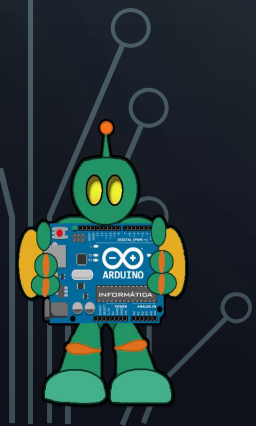
<https://www.youtube.com/c/IusitioRoboticsSpaceNV>

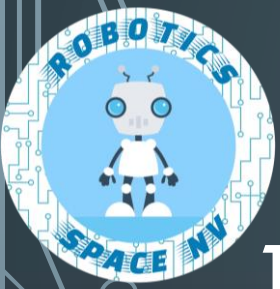
Días: Lunes.

Horario: 8:00 pm Bolivia (GTM -4)



TUTOR:NAGIB LUIS VALLEJOS M.

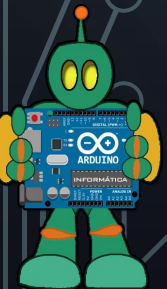


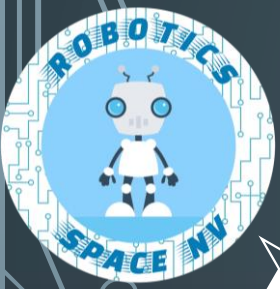


CONTENIDO ANALÍTICO

1. Comunicación bidireccional
2. Shield GSM/GPRS
3. Shield ethernet y Thingspeak
4. Servidor IoT parte 1
<https://meet.google.com/tcq-cczq-udx>
5. Servidor IoT y chart.js
6. Processing y Arduino
7. Interrupciones externas
8. PN532, conexión por NFC
9. Nodebots
10. Firmata y pyfirmata
11. Arduino, Open CV e IA
12. Redes neuronales Parte 1
13. Redes neuronales Parte 2
14. Interconexión arduino - Raspberry pi

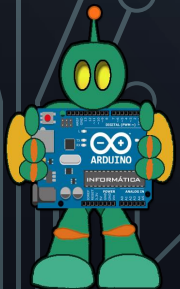
TUTOR: NAGIB LUIS VALLEJOS M.



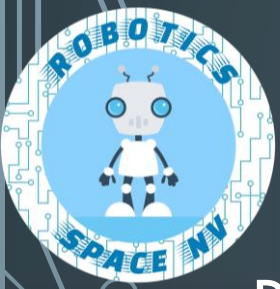


MATERIALES

- Arduino
- NodeMUC o ESP32
- Leds
- Sensores(LDR, Pir, Ultrasonico y DHT)
- Actuadores (Servo, LCD+I2C)
- Módulo PN532
- Shield ethernet
- Pulsadores
- Kit car básico
- Jumpers MM
- Jumpers MH
- Jumpers HH
- Resistencias (330, 10k)
- Potenciómetro de 10K



TUTOR:NAGIB LUIS VALLEJOS M.



¿GITHUB?

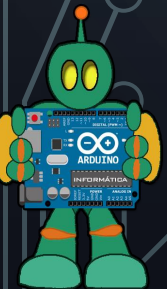
Para poder obtener un mayor provecho del módulo, habilitamos un repositorio en GitHub mediante el cual tendrán a disposición todo material que se lleve a través de las clases.

El link del repositorio es el siguiente:

<https://github.com/nagibvalejos/Robotics-Space-NV/>



TUTOR:NAGIB LUIS VALLEJOS M.



CONTACTOS

Suscríbete



(+591) 63096640



robotics.space.nv@gmail.com



fb.me/RoboticsSpaceNV



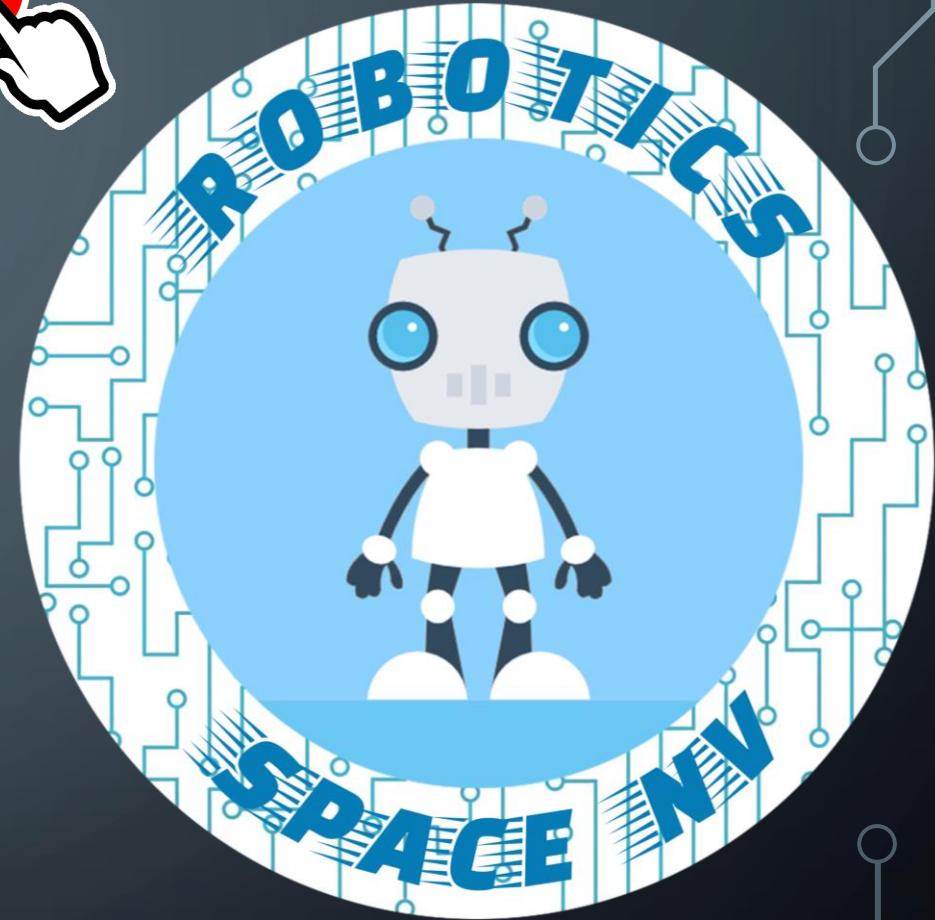
@NagibVallejos



Robotics Space NV



<https://github.com/nagibvalejos/Robotics-Space-NV>



TUTOR:NAGIB LUIS VALLEJOS M.