

# ROBÓTICA

PROF. PEDRO SÁNCHEZ MIRANDA.

SECUNDARIA 221s "TLACAELEL"

(SEMANA DEL 20 AL 24 DE ABRIL DE 2020) y (SEMANA DEL 27 AL 30 DE ABRIL DE 2020)

ACTIVIDAD PARA REALIZAR EN EL CUADERNO DE LA ASIGNATURA.

FAVOR DE SUBIR LA EVIDENCIA DEL TRABAJO REALIZADO A LA PLATAFORMA DE LA ESCUELA, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES ANTERIORES PARA SU CALIFICACIÓN, GRACIAS.

A) PARA LOS ALUMN@S DE LOS GRUPOS DE PRIMER GRADO TENDRÁN QUE CONVERTIR A CÓDIGO BINARIO EL SIGUIENTE PÁRRAFO. (TIEMPO PROGRAMADO EN 2 SESIONES DE 50 MIN. CADA UNA)

Qué diferencia hay entre robot y robótica.

Diferencias de Robótica y Robot. La robótica es la rama de la tecnología que se dedica al diseño, construcción, operación, disposición estructural, manufactura y aplicación de los robots. ... Un robot es una entidad virtual o mecánica artificial.

B) PARA LOS ALUMN@S DE LOS GRUPOS DE SEGUNDO GRADO TENDRÁN QUE CONVERTIR A CÓDIGO BINARIO EL SIGUIENTE PÁRRAFO (TIEMPO PROGRAMADO EN 2 SESIONES DE 50 MIN. CADA UNA)

Cuál es el objetivo de la robótica educativa.

El principal objetivo es incorporar la Robótica Educativa de la mano de las TIC's en el centro de formación como herramienta para implementar áreas científicas y tecnológicas de una forma eficiente y motivadora que permita que los alumnos alcancen un aprendizaje significativo.

SE PROPORCIONA EL ALFABETO EN BINARIO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

**LETRAS MAYÚSCULAS**

A 01000001  
B 01000010  
C 01000011  
D 01000100  
E 01000101  
F 01000110  
G 01000111  
H 01001000  
I 01001001  
J 01001010  
K 01001011  
L 01001100  
M 01001101  
N 01001110  
Ñ 01111001  
O 01001111  
P 01010000  
Q 01010001  
R 01010010  
S 01010011  
T 01010100  
U 01010101  
V 01010110  
W 01010111  
X 01011000  
Y 01011001  
Z 01011010

**LETRAS MINÚSCULAS**

a 01100001  
b 01100010  
c 01100011  
d 01100100  
e 01100101  
f 01100110  
g 01100111  
h 01101000  
i 01101001  
j 01101010  
k 01101011  
l 01101100  
m 01101101  
n 01101110  
ñ 11110001  
o 01101111  
p 01110000  
q 01110001  
r 01110010  
s 01110011  
t 01110100  
u 01110101  
v 01110110  
w 01110111  
x 01111000  
y 01111001  
z 01111010