



Colegio República Dominicana IED J.M. SEDE A

Continuación y finalización de la guía de trabajo No. 2

Guía de trabajo No. 2 10 DE Mayo de 2020



Asignatura Informática. Grado Sexto. Docente: Fabio Iván Moreno Orduz

Apreciados estudiantes reciban un cordial saludo. Con mis mejores deseos para que usted y su familia se encuentren bien. Debemos seguir cuidándonos y dentro de las posibilidades y actitud positiva que cada uno debemos asumir y tener en nuestros hogares poder avanzar en el desarrollo de las actividades. Por esta razón el trabajo que continuamos realizando se ha planteado para realizarlo en el cuaderno de trabajo de la asignatura de informática y-o en el computador según sean los recursos que cada uno tiene a su disposición en el hogar. Para la entrega de cada trabajo usted debe generar un **archivo en pdf** para enviar al correo trabajoacademicoactual@gmail.com y así poder hacer la revisión respectiva. Todos los trabajos deben ser enviados en formato PDF. El formato se encuentra disponible en el drive del colegio, carpeta del docente y grado o curso respectivo.

Para elaborar los trabajos en formato **PDF** favor consultar el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=vWv-I9LCxDQ>

El formato para realizar los trabajos y enviarlos al correo del docente lo deben descargar de la página: <https://apoyoescolar.milaulas.com/>

Actividades a desarrollar de acuerdo a la guía de trabajo No. 2:

4. **Esta actividad será evaluada el día 13 de Mayo.** a. Completar la siguiente tabla correspondiente a la conversión del sistema de numeración Binario al sistema de numeración Decimal. Realizar los respectivos procedimientos y evidenciarlos.

Revisar el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=GuQTxtDyShE&t=542s>

Número en Binario	Equivalente en Número en Decimal
111011101	
100011110	

111111111	
101010110	
100000011	
111110010	
111000011	
111111110	
10101010	
100011	
110101111	
1100110	
10000110	
1010101	
1010111	

b. Escriba 3 usos o aplicaciones que podemos dar a los números binarios en nuestra vida cotidiana. Realice los dibujos respectivos que ilustren la situación para cada caso.

5. Esta actividad será evaluada el día 20 de Mayo. Realizar un mapa mental sobre hábitos de higiene, aseo personal y confinamiento o cuarentena que debemos tener en cuenta para cuidar nuestra salud y la de nuestra familia debido al covid19. Consultar la información en las diversas fuentes que tenga a disposición.

Nota:

A partir del día 22 de Mayo estará disponible el formato de autoevaluación para los estudiantes de grados 601, 602 y 603