



COLEGIO UNION EUROPEA
" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la
Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>
<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ÁREA: MATEMATICAS	
ASIGNATURAS: MATEMATICAS	GRADO: SEXTO
HORAS ÁREA: 4 SEMANALES	HORAS ASIGNATURA 1: 4 SEMANALES
DOCENTE: WILLIAM RUIZ MORALES	
OBJETIVO LA ACTIVIDAD: Profundizar el manejo de las operaciones básicas y la conversión de números entre distintos sistemas numéricos.	
NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: Conversión de números entre sistemas numéricos.	
COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Profundizar el manejo de sistemas numéricos.	
ACTIVIDADES: En esta unidad veremos el video sobre conversión de números que se encuentra en el canal de YouTube. Realizar y resumen y comentario del mismo en el cuaderno. Realizar en el cuaderno los siguientes ejercicios: Pasar de binario a decimal los siguientes números ➤ 110001010₂ ➤ 101010101₂ ➤ 110011001₂ ➤ 11100010110₂ ➤ 10010010010₂ ➤ 10001000100₂ ➤ 10000011111₂ ➤ 10001110100₂ ➤ 10000000001₂ ➤ 10101010101₂ Los ejercicios deberán ser resueltos completamente haciendo el procedimiento indicado en el video.	
MATERIAL DE APOYO: https://www.youtube.com/watch?v=6WAlp13K8vk&t=70s	
PRODUCTO POR ENTREGAR:	

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195





COLEGIO UNION EUROPEA
" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>
<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Resumen del video con comentarios

Ejercicios resueltos (enviar fotos al correo electrónico antes de las 6:00 pm)

FECHA DE ENTREGA:

1 de abril de 2020.

Antes de las 6:00 pm

Los trabajos enviados después de esta hora no serán tenidos en cuenta.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Conversión de números entre distintos sistemas numéricos mediante el uso de las operaciones básicas de suma y multiplicación de números naturales.

CADA UNO DE LOS TRABAJOS DEBEN SER ENVIADAS AL EMAIL

wruizm@educacionbogota.edu.co

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
Entrega del trabajo propuesto	No presento el trabajo propuesto	Aunque presento el trabajo, están mal resueltos los ejercicios o no es posible leer documento.	Presento en trabajo pero tiene serias fallas que demuestran poco entendimiento del tema.	Trabajo que cumple los mínimos requeridos.	Buen trabajo, aunque es susceptible de mejorar.	Excelente trabajo que demuestra apropiación del tema y buena disposición para realizar las tareas asignadas.

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195





COLEGIO UNION EUROPEA
**" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la
Comunicación"**

<http://colegiounioneuropeaied.com>
<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

