

COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED " 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: PROYETO "DIEM"				
SEMANA 23 AL 27 DE MARZO				
ASIGNATURAS: PROGRAMACION 2	GRADO: ONCE			
HORAS ÁREA: 10 SEMANAS	HORAS ASIGNATURA: 3 HORAS			

DOCENTE: Nelly Castro Ramírez

OBJETIVO LA ACTIVIDAD:

Identificar con precisión las estructuras básicas secuenciales y de control del lenguaje JAVA.

NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA:

Aprendamos a programar en JAVA

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR:

Ofrecer los estudiantes herramientas básicas para el diseño de algoritmos a partir del desarrollo de la metodología de programación.

ACTIVIDADES:

- 1. ¿Qué es JAVA?
- 2. ¿Qué es el entorno de desarrollo IDE?
- 3. ¿Qué elementos tiene un programa básico en Java?
- 4. ¿Qué es la consola?
- 5. ¿Qué es una variable?
- 6. ¿Cómo se hacen los comentarios de un programa en java
- 7. Elabore los comentarios en el programa escrito en la pag 6 "es mayor de 21 años".
- 8. ¿Para qué sirve la estructura switch?

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 UNIÓN EUROPEA IED

" 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

9.	$\cdot \cap \cup i$	tinoc	40	datac	avicton	on	iovo	-
IJ.	2 Que	แบบธ	ue	ualus	existen	GH	java	:

10. Elabore tres ejemplos de datos de cada uno de los tipos de datos que existen en java, cree una tabla con tipo y ejemplos

MATERIAL DE APOYO:

Libro "Java a fondo" lo encuentran en el siguiente link

https://www.academia.edu/14584688/Java a fondo - Sznajdleder Pablo

O en la plataforma classroom que se trabaja en la clase.

PRODUCTO POR ENTREGAR:

Solución de cuestionario.

FECHA DE ENTREGA:

Jueves 26 de marzo 11:59 de la noche

METODOLOGÍA DE TRABAJO: Lectura de textos y solución de preguntas.

Si esta actividad es entregada después del tiempo propuesto su calificación será 1.0

Nota: Esta guía aparecerá en la plataforma virtual classroom manejada en clase y deberá ser subida su solución a esta como normalmente se trabaja en clase. La docente estará en línea en el correo electrónico <u>ingenieriaonce2020@gmail.com</u> de 7 de la mañana a 1 de la tarde de lunes a viernes para solucionar inquietudes ó dudas académicas.

https://classroom.google.com/h

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

 $\underline{cedunioneuropea 19@educacion bogota.edu.co}$

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195





COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED " 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

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

RUBRICA DE EVALUACION

VALOR CUATITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	4.5	5.0
	No presenta	Presenta el 30% o menos de la actividad	Presenta el 50% de la actividad	Presenta el 60% de la actividad	Presenta el 80% de la actividad	Presenta el 100% de la actividad	Presenta el 100% la actividad propuesta y además propone nuevos ejercicios que le permitan el autoaprendizaje.

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

 $\underline{cedunioneuropea 19@educacion bogota.edu.co}$

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

