

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

TALLER DE TRABAJO – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	DORA SUSANA GARCIA, SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ, MILTON NIETO.	ÁREA	TECNOLOGIA E INFORMATICA
E-MAIL	drgarciag@fmsnor.org smrodriguezsm@fmsnor.org manietop@fmsnor.org	GRADO	NOVENO

TALLER DE TRABAJO 06

DBA	Conocer los lenguajes de programación a través de sencillas simulaciones para entender el lenguaje de las máquinas.		
LOGRO	Argumentar y explicar conceptos fundamentales de la informática y lenguaje de programación mediante el análisis de aparatos tecnológicos utilizados con energías alternativas para producir información.		
COMPETENCIA	Establecer la informática como el conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible el procesamiento automático de los datos mediante el uso del computador y los avances tecnológicos.		
OBJETIVO	Identificar el algoritmo como un conjunto ordenado de operaciones sistémicas que permite hacer un cálculo y hallar la solución de un tipo de problemas.		
CONCEPTO	Relación – Cambio- Innovación	EJE	Ciudadano ambiental activo
TEMA	ALGORITMOS	Fecha de publicación	martes, 30 de junio de 2020
Tiempo de trabajo	2 Semanas	Fecha de entrega	Viernes 10 de julio de 2020

MOMENTO EN TI

DEJA DE CRITICARTE, JUZGARTE Y COMPARARTE

Dime ¿cuántas veces te dices lo mal que haces las cosas? ¿Cuántas veces te exiges más de la cuenta? ¿Cuántas veces te comparas con otras personas? Somos humanas y sé que lo haces, consciente o inconscientemente, eres exigente, quieres hacerlo todo bien...Pero esa exigencia constante es un arma de doble filo, si lo haces de forma objetiva con el fin de corregir o mejorar alguna parte de ti, está bien, pero si solo te críticas por criticar o aparentar algo que no eres.... se tu mism@, disfruta y comparte con las personas que más quieres se tal cual como eres.

MOMENTO DE ORACIÓN

No temas, porque yo estoy contigo; no te angusties, porque yo soy tu Dios. Te fortaleceré y te ayudaré; te sostendré con mi diestra victoriosa. (Isaías 41:10)

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

TALLER DE TRABAJO – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	DORA SUSANA GARCIA, SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ, MILTON NIETO.	ÁREA	TECNOLOGIA E INFORMATICA
E-MAIL	drgarciag@fmsnor.org smrodriguez@fmsnor.org manietop@fmsnor.org	GRADO	NOVENO

TALLER DE TRABAJO 06

TEMA

ALGORITMOS

1. Realice el organizador gráfico o la rutina de pensamiento que encuentra al final del documento GUIA DE ESTUDIO que corresponde con este TALLER DE TRABAJO.
2. ¿Qué significa un algoritmo en tu vida cotidiana?
3. ¿Por qué crees que la lógica es indispensable en la utilización de algoritmos en la cotidianidad?
4. Explica ¿para qué sirve un algoritmo en el área de la informática?
5. realiza un mapa mental explicando las características de los algoritmos

Estudiante, recuerda que resolviendo estas 5 preguntas iniciales de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA BÁSICA**. Estas preguntas se resuelven directamente con la GUÍA DE ESTUDIO, no necesitas utilizar internet – *Con las 5 primeras preguntas puedes entregar el TALLER DE TRABAJO*

6. ¿Por qué crees que los diagramas de flujo representan algoritmos?
7. Si los diagramas de flujo son un mecanismo de control y descripción de procesos, realiza un diagrama de flujo de una receta de cocina

Estudiante, recuerda que resolviendo estas 2 preguntas (6-7) de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA ALTA**. *Resolviendo correctamente estas preguntas puedes mejorar tu evaluación*

8. ¿Por qué es importante el uso de los algoritmos y diagramas de flujo en mi vida cotidiana y como logro llevar a cabo esta lógica en mi diario vivir?

Estudiante, recuerda que resolviendo esta pregunta final de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA SUPERIOR**. *Resolviendo correctamente esta pregunta puedes mejorar tu evaluación*

RECUERDA QUE el TALLER DE TRABAJO se envía sólo una vez. La primera entrega es la que se evalúa.