

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015	
	ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO	Versión Fecha de aprobación:

Área/asignatura: Tecnología e Informática	Grado: 10
Período académico: 2	Docente: Andrés Felipe Rodríguez González
Competencias: • Identificación y solución de problemas a través de procesos tecnológicos. • Gestión de la información.	
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1. Socialización del taller	1. Semana 9 se socializa con los estudiantes (21 a 24 de julio)
2. Entrega de trabajo en Word por Classroom respondiendo de la pregunta 1 a la 18, quienes realizan plan de mejoramiento	2. Se entrega en la clase de la Semana 11 del período (3 a 6 de agosto) y se sustenta entre la semana
3. La sustentación del plan de mejoramiento se realiza de manera oral en horario de clase	3. Semana 11 del período (3 a 6 de agosto) en clase
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de profundización académica:	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1. Socialización del taller	1. Semana 9 se socializa con los estudiantes (21 a 24 de julio)
2. Entrega de trabajo respondiendo de la pregunta 8 a la 18, quienes realizan plan de profundización.	2. Se entrega en la clase de la Semana 11 del período (3 a 6 de agosto) y se sustenta entre la semana
3. Entrega de trabajo escrito en Word por Classroom	3. Semana 11 del período (3 a 6 de agosto) en clase

Realizar el taller en un documento de Word. Se debe subir en la asignación de Classroom.

La nota del plan de mejoramiento y/o profundización se divide así:

70% el trabajo escrito

30% la sustentación



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Macros

1. ¿Qué son las macros en Excel?
2. ¿Qué significa "macro" en el contexto de Excel?
3. ¿Para qué sirven las macros en Excel?
4. ¿Cuándo se debería crear una macro en Excel?
5. Requisitos para la creación de una macro en Excel
6. ¿Cómo crear una macro en Excel mediante la grabadora de macros?
7. ¿Qué tipo de extensión debe tener un archivo de Excel para poder ejecutar una macro?

Diagramas de flujo

8. ¿Qué es un diagrama de flujo y para qué se utiliza?
9. ¿Cuáles son los elementos básicos de un diagrama de flujo y qué representan?
10. ¿Qué es un algoritmo?
11. ¿Cuál es la diferencia entre un diagrama de flujo y un algoritmo, y cómo se relacionan entre sí?
12. ¿Cuáles son los pasos para construir un diagrama de flujo?
13. Dibuje y describa cada uno de los símbolos usados en un diagrama de flujo según el estándar ANSI

Emprendimiento

14. ¿Qué es el emprendimiento?
15. ¿Cuáles son las formas más comunes de emprender en la actualidad?
16. ¿Qué tipos de emprendimiento existen actualmente?
17. ¿Cómo la tecnología puede ayudar a un emprendimiento?
18. ¿Qué se necesita para emprender?