|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno:** |  | **Grupo:** | **201** |
| **Cuatrimestre:** | **Segundo** | **Periodo de Evaluación:** | **Enero-Abril-2018** | **Fecha de Entrega:** | **21-abril-2018** |
| **Unidad Temática:** | **I** | **Temas a Evaluar:** | **Notación y operaciones de conjuntos** |
| **Objetivos:** | **El alumno realizará operaciones a través de la teoría de conjuntos para clasificar elementos.** |
| **Especificaciones de elaboración** | * Elaborará una carpeta que incluya un compendio con 20 ejercicios de operaciones entre conjuntos utilizando la notación adecuada(**rasgos que se mencionan en el siguiente punto**). El reporte debe incluir los siguientes elementos:
	+ Archivo de ejercicios(si es que se hizo en electrónico).
	+ Fotografía de los ejercicios realizados.
* La carpeta con se creará con **su nombre** a fin de resguardar en ella los documentos generados en los tres parciales. Ej. “LuisAntonioSaucedoHdez-201-Des-Pens-Mat”, “JuanPerezDelaCOncha-201-DHPM”, etc. considerar Nombre, Apellido(s) Grupo y Materia.
* Los ejercicios serán publicados en el siguiente Link: **http://lash.utrng.edu.mx/index.php/2018/01/29/sobre-conjuntos/**
* Se entregará en forma **electrónica** e **impresa**.
* La versión impresa será a COLOR, agregar datos personales, Nombre, Apellido, Grupo, Materia.
* La versión electrónica será agregada a la carpeta con tu nombre y enviada al correo **lsaucedoh@utrng.edu.mx**.
 |

9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Niveles de Desempeño** |  |
| **Aspectos a evaluar**  | **Autónomo****10** | **Destacado****9** | **Satisfactorio****8** | **NA****0** | **Valor obtenido**  |
| **Representación en diagramas de Venn****(30%)**  | Mostrar la representación de las operaciones básicas de conjuntos en diagramas de Venn.**Hacer las 5 operaciones básicas**: la Unión, Intersección, Suma, Resta, Complemento | Mostrar la representación de las operaciones básicas de conjuntos en diagramas de Venn.**Hacer al menos 4 operaciones básicas**: la Unión, Intersección, Suma, Resta, Complemento | Mostrar la representación de las operaciones básicas de conjuntos en diagramas de Venn.**Hacer al menos 3 operaciones básicas**: la Unión, Intersección, Suma, Resta, Complemento | Sin operaciones Venn |  |
| **Operaciones de conjuntos****(60)** | Realizar 20 ejercicios de operaciones de conjuntos(Unión, Intersección, suma, resta, complemento) | Realizar **al menos 18** ejercicios de operaciones de conjuntos(Unión, Intersección, suma, resta, complemento) | Realizar **entre 15 y 17** ejercicios de operaciones de conjuntos(Unión, Intersección, suma, resta, complemento) | Se presentan menos de **TRES** métodos y el código y salidas son confusas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma**  |  |
| Ortografía, puntuación y gramática(5%) | No se cometen errores de gramática u ortografía que distraigan al lector del contenido. | Comete de 1-3 errores de gramática u ortografía lo que distrae al lector del contenido. | Comete de 4-6 errores de gramática u ortografía que distraen al lector del contenido. | Comete más de 6 errores de gramática u ortografía que distraen al lector del contenido. |  |
| Apariencia y organización(5%) | Usa títulos y subtítulos para organizar visualmente la información. | Usa algunos títulos y subtítulos para organizar visualmente la información. |  | El documento no tiene formato. |  |
|  |  |  |  | Total Obtenido |  |