|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |