****

**Apropiación de contenidos (EAAA1)**

**Matemática Discreta - MA265**

**Tema: Relaciones de recurrencia**

**Objeto de este material:** Es garantizar la apropiación de los contenidos visto en el **AAA1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Apellidos y nombres** | **Código** | **Sección** | **Firma** | C:\Users\Alejandro\Desktop\2017-01\Enseñanza por competecias\ÍCONOS\TAREAS2.png |
|  |  |  |  |

* **Siguiendo las recomendaciones revisadas a lo largo de todo el AAA1, ahora te corresponde a ti entregar la resolución de los ejercicios que se le presentó en la evaluación para validar todo lo aprendido y hacer tuyo el conocimiento.**

**Indicaciones:**

|  |
| --- |
| * Descargue e imprima este documento. * Adjunte la resolución de cada una de las preguntas del EAAA1 con lapicero azul o negro, justificando sus respuestas. * Respondidas las preguntas, siga los siguientes pasos:  1. Escanear en **un solo** documento y colocarlo en formato PDF**.** O tomar foto a las preguntas y respuestas, pegarlas en este documento y guárdalo en formato PDF. 2. El nombre del archivo en PDF debe tener la siguiente sintaxis: **Código de su sección y sus apellidos y nombres,** por ejemplo: **SX35\_Ríos Sánchez \_José Francisco** 3. **Responda además las preguntas de reflexión que se encuentra al final del documento** |

1. Pregunta y desarrollo.

|  |
| --- |
|  |

1. Pregunta y desarrollo.

|  |
| --- |
|  |

**Reflexionemos sobre el aprendizaje de las relaciones de recurrencia, a través de las siguientes preguntas:**

1. ¿Por qué es importante el estudio de las relaciones de recurrencia?
2. ¿Cuándo se utiliza la fórmula explícita en una relación de recurrencia homogénea de orden 2?
3. ¿Cuándo se utiliza la fórmula explícita en una relación de recurrencia homogénea de orden 2?

|  |
| --- |
|  |