

### **Actividad evaluativa sobre unidad 3:**

#### **Sistema de Ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan**

##### **Presentación:**

Estimad@s Participantes les invito a desarrollar las siguientes actividades para este viernes 07 de octubre de 2016, relacionadas con temas de álgebra matricial como el Sistema de Ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan. Esta actividad está en la siguiente dirección electrónica: [www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg](http://www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg) (álgebra matricial, unidad 3)

##### **Actividades:**

Unidad III. Buscar y resolver un ejercicio sobre el Sistema de ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan (SELMGJ). (Ver ejemplo de la guía que está en la página web del profesor llamada **unidad3\_gauss jordan\_SELMGJ**)

Para esta actividad deben hacer y entregar lo siguiente:

- ✓ **Un escrito** para la actividad de la unidad III llamado Sistema de Ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan, con la etiqueta: **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ**
- ✓ **Una presentación** en Power Point con la etiqueta: **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ** (esta presentación es opcional en caso que decida hacerlo con el pizarrón)
- ✓ **Un video (exposición)** con la presentación y se le coloca la etiqueta **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ**

##### **Descripción de cada actividad evaluativa (Metodología)**

###### **1. El Escrito:**

- En la portada del escrito se colocará membrete de la universidad, el título para la unidad III: **Sistema de Ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan**, los autores del ejercicio, nombre de la materia, nombre del profesor, fecha.
- En el escrito debe estar especificado cada paso de la resolución del ejercicio.
- El número de personas por ejercicio es de máximo tres tanto para la exposición como para la resolución de la guía.
- El archivo (formato Word) debe colocarle la etiqueta: **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ**

###### **2. Presentación en Power Point o pizarrón:**

- Las láminas deben estar en fondo blanco, sin efectos y sin animaciones, sin marcos, numeradas, si utiliza un fondo claro, las letras deben ser oscuras (o viceversa). (Les envió un modelo para que la utilicen).

- La primera lámina debe contener la portada con el membrete de la universidad, título del trabajo, autor, fecha.
- El archivo (formato PowerPoint) debe colocarle la etiqueta: **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ**

### 3. El video (exposición):

- En la exposición del ejercicio deben exponer las personas que integran el equipo (los dos o los tres, si es el caso).
- Tendrán hasta 10 minutos para exponer las láminas o el desarrollo del ejercicio en la pizarra (1 minuto por lámina, aproximadamente).
- **colgar el video** de la exposición en [www.youtube.com](http://www.youtube.com) y copiar la dirección tanto en la exposición (láminas power point) como en el trabajo escrito para poder ser consultados en la red por el profesor.
- Al video deben colocarle la etiqueta: **nombredelautor\_SistemaEcuacionesGJ**

Las dos actividades deben ser entregadas:

- A la oficina de PPD (Edif. D, piso 2, oficina CEFADET) en un solo CD deben entregar las dos actividades de la unidad III y IV, debidamente identificado con nombre, sección, actividad, cohorte, al personal administrativo: Sra. Vitalia o Mariela (deben registrar su firma en una lista que confirme que lo han entregado).
- Enviarlas al correo: [tallermatematica@yahoo.es](mailto:tallermatematica@yahoo.es)
- Colgar el video de la exposición en [www.youtube.com](http://www.youtube.com) (deben colocar la dirección electrónica de la página donde se cuelga el video para su revisión).

Resumen de las actividades de evaluación:

Buscar y resolver un ejercicio sobre la unidad III Sistema de ecuaciones lineales mediante el Método de eliminación de Gauss – Jordan (SELMGJ). (Hacerlo por escrito, power point y video). (Ver ejemplos de la guía **unidad3\_gauss\_jordan\_SELMGJ** que está en la página web del profesor).

Estas actividades están en la siguiente dirección electrónica:  
[www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg](http://www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg) (álgebra matricial, unidad 3)