EVIDENCIAS ALGEBRA LINEAL

EXAMENES

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA**

**EXAMEN DE LA UNIDAD I**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL DOCENTE:M.C Rogelio Oliveros Mendoza | ASIGNATÙRA: Algebra Lineal |
| **DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN** |
| NOMBRE DEL ESTUDIANTE:  | CARRERA: Ingeniería |
| GRUPO:  | FECHA:  | PERIODO ESCOLAR: Ago-Dic/ 2024 |
| **INSTRUCCIONES** |
| Lea cuidadosamente y conteste correctamente lo que se te solicita. El tiempo para responder es de 50 minutos. Si tiene alguna duda sobre lo que se te solicita pregunta al docente. Se puede utilizar calculadora y formulario.1.-Convierta de la forma polar a la forma cartesiana el número complejo 2.- Elevar el número complejo Z a la sexta potencia3.- Realizar las operaciones indicadas4.- Calcular las raíces a la ecuación cuadrática ¡Exito! |

**EXAMEN DE LA UNIDAD II**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL DOCENTE:M.C Rogelio Oliveros Mendoza | ASIGNATÙRA: Algebra Lineal |
| **DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN** |
| NOMBRE DEL ESTUDIANTE:  | CARRERA: Ingeniería  |
| GRUPO:  | FECHA: | PERIODO ESCOLAR: Ago-Dic/ 2024 |
| **INSTRUCCIONES** |
| Lea cuidadosamente y conteste correctamente lo que se te solicita. El tiempo para responder es de 50 minutos. Si tiene alguna duda sobre lo que se te solicita pregunta al docente. Se puede utilizar calculadora y formulario.I.- Obtenga el mensaje oculto si la matriz de codificación es y el mensaje codificado es. .II-Dadas las siguientes matrices resolver lo indicado en cada problemaProblema 1 Compruebe que: Problema 2 Por el Método de la Adjunta obtenga la inversa de EProblema 3 Comprobar que el ¡Éxito!  |

TEMAS VARIOS











ACTIVIDADES DE LOS ALUMNOS











