

## Las Americas Institute of Technology

## Nombre del estudiante:

Jesus Alberto Beato Pimentel.

Matricula:

2023-1283.

## Institución académica:

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

Materia:

Circuito Eléctrico II

**Profesor:** 

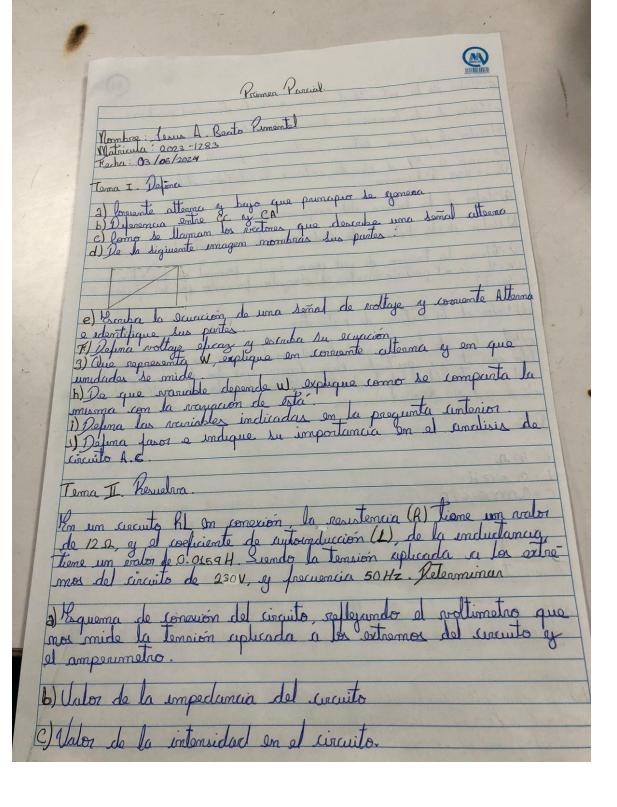
Ing. Omar De Los Santos Bueno

Tema del trabajo:

Evidencia examen primer parcial

Fecha:

03/06/2024



1 Valor de la intensidad active y de la itancidad societiva c) Alex ne e) Valor de la tensión en bornes de sada elemento 1) Valor de potencia: artire, ascurtira y aparente del circuito El el circuito anterior, la tectina del retimetro a) Valor de la lectura del amporumento A valor de la lectura de cada uno de los voltimetros Va-VI C) Ostener la tensión de red como suma pasorial de las tension Va-Vi-Vc « V posteriormente el sangula formada por las fasores (Vaes-I) d) Valor de la textura de pratimetro capacidad del condensados a colocar leter con et ya entemte luna lognan que los fusones Tension de red e intensidad (hed-1), formen um ángulo de 45° (que frecuencia de la rod ma range. de la red ma vancal. Datos R= 40 sz L=0,2548H C = 0.00006369 F Descendo Toma I allonna decir, no se

ctiva Temendo su pico maxima y su pico minimo describe uma señal alterna se les conoce wite. metro - Le parte imaginaria Cateto opuesto U2 - Vc e) Pina la laurain de una señal del voltage V = Es la tensión o el voltage 7 - La consiente del caccito + ciones 7 - La impodancia o la resutencia del cincuito Quación de la semal de consente V - Voltage or Tempion del giranto ana Z - compedimena del circuito do (1) El valor efecus es valor de la Tensión que in deta temen para luncionnente de un aparato electronico, la formula: El motage amoramo doto temer pana ncia derectado entre la risig de 2 Vmax V27 recuencia como W= 2TF y so mide que browner Brula Sogundo. lensiones DYDROSAN su magnitud

