











### NOMBRE DE LA ESCUELA

## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

#### CARRERA

# INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

#### SEMESTRE

**CUARTO SEMESTRE** 

#### **MATERIA**

**METODOS NUMERICOS** 

#### **TEMA**

METODO DE LA SECANTE Y DE NEW-RAPHSON

#### **ALUMNA**

BLANCA FERNANDA DIEGO HERNANDEZ

NOMBRE DEL DOCENTE

ING. EFREN FLORES CRUZ

LUGAR

**CHICONTEPEC** 

20/03/2020

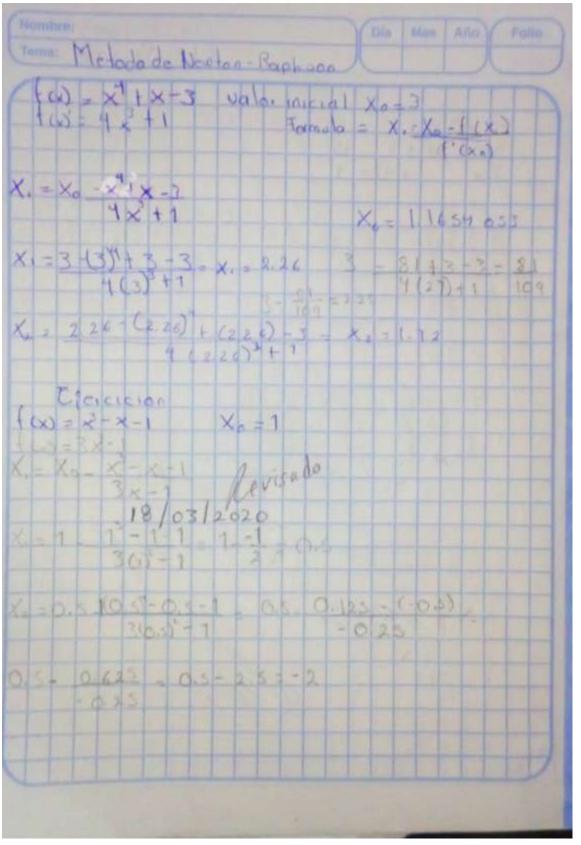






















Metrob de la secunto				
cate la funcione (u) = seo(2) q g(x)=	la pun	ca i	desacc	ia.
Antes de aplicar el retodo de la seconte, es a la mal debenes encentrar un raisen. Se e	neceson	o esce	a calera	Lucian
momo la gaza o Son la lamela, abla	· few or	0 (4)	bare	06
Zott tal que satisfaige la curonos intense.				
		L		
Aportir de gentro de la torres avos remo que como cabries escentes O. 1. Notese que antos por la requierdo de la rore, no accurance de deben one	atter se			
$F(x) = \operatorname{Sed}(x) - \operatorname{Se}^{x}$ $\chi_0 = 0$ $\chi_1 + 1$ $\chi_2 = \chi_1 - F(\chi_1) \cdot F(\chi_2) - F(\chi_3)$	X,= 1	8122		
= 1- (-1,3701) = 1-0	X = 1 X = 1	838	6	











nbro: Oin Mes Año Folio
na:
Condition to a communication que longuemos como contlado. Sebenos  que mana vamo a pedes dolenes el resilhado excelo de la evisión que  se ve que es en numero insercan.  Las sectos purios de concepciones el los que se yenera e pur los  conneces purios de mentro que la rellem concescamo e la ellina elemente  es decrea a que genera a 14.0  as decrea a que genera a 16.0  a