

UTN	MEDIOS DE ENLACE	*
FAC. REG. CBA.	EXAMEN FINAL	TEMA: 1

Alumno: Saelette fernando Jesus

10 (DIEZ) Aprobado

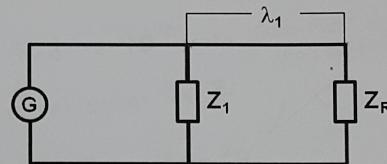
Fecha: 04/02/2013

Se posee una línea de transmisión con los siguientes valores de impedancias:

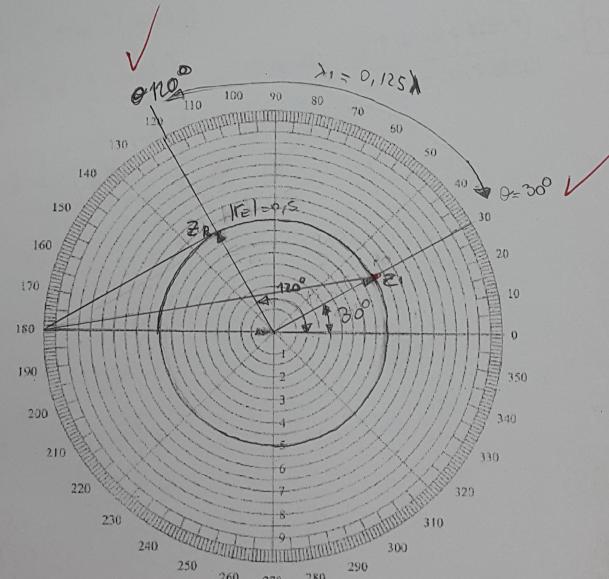
$$Z_0 = 50 \Omega$$

$$Z_R = 21,50 + j 24,50 \Omega$$

$$\lambda_1 = 0,125 \lambda$$



Calcular analíticamente la impedancia  $Z_1$  a  $\lambda_1$  de la carga y representarla en el diagrama de Crank



Tiempo previsto: 45 minutos

El cálculo analítico y la representación en el gráfico deben ser correctos para aprobar el examen.