2/2/15.

Abad tomo con tarjetas, estaban todas las unidades y un comodin. Se sacaban 5, al azar.. y te tomaba un coloquio de cada unidad que salio. Algo a desarrollar. Algún q otro gráfico. No fue muy detallista. Eso si, si d alguna unidad no sabias responder nada te aplazaba directo.. asi que bueno no se si seguira tomando asi pero fue mas humano que otras veces jaja

No habia práctico. Salvo que te tome unidad d stub o crank.. o si estabas flojo en alguna unidad t pedia.. por suerte a mi no m tomo jaaj. Claro no pudo hilar fino..si respondias lo q t decia ibas derecho a otra unidad

17/02/15

Gente para los que rinda #MediosDeEnlace el turno pasado y este tomo de los mismo modos un examen con tres ejercicios uno practico y dos teoricos a resolver.

Este turno tomo entre los temas que habían a mi me toco calcular la longitud del segundo stub dando como dato solo el ROEes otro tema radiacion las famosa tres formulitas y esplicar, y el ultimo condicion de frontera hallar H para un medio condutor dielectrico!!.

bueno suerte para los que rinda en el proximo turno!

23/02/2015

El ingeniero Abad tomó oral uno por uno. Había que elegir una tarjeta, y cada una de estas tenía cinco temas. Era desarrollar el concepto, fórmula, gráficos y nada más. Si había un tema que no sabías nada te aplazaba directamente.

Los temas que me tocaron a mí fueron:

- Lineas de transmisión: me pidió que explicara parámetros distribuidos, que era impedancia característica, análisis de la linea como cuadripolo formulas.

-Reflexión oblicua: me pidió el gráfico, la formula, aplicaciones (ahí me preguntó frecuencia de corte de una G.O y apertura numérica de una F.O).

-Antenas: pidió el concepto y preguntó que era una antena yagi y que era la ganancia directiva.

-Cálculo del campo eléctrico: Agarró un Diagrama de Crank, marcó una impedancia y me pidió el coef. De reflexión, distancia al max y al min. Y como haría para marcar esa misma impedancia en el ábaco.

-Espectro electromagnético: acá simplemente pidió ubicar en el espectro AM y FM. Preguntó sobre que tipo de propagación se utilizaba en cada caso.!

29/02/15

Abad tomo un ejercicio practico y dos teoricos. Tenias que tener los 3 puntos bien para aprobar, y sino desaprobabas. Hubo como 4 o 5 temas, de los cuales creo q para todos era el mismo ejercicio Practico: Un crank tipico, con zn dibujar la onda, calcular ROE, distancias al maximo y minimo en grados y lambda.

En cuanto a los puntos teoricos, todos tenian distintos pero estos eran algunos de ellos:

- Teorema de Poynting y relacion entre Vf y w.

- Impedancia en cualquier punto de la linea de transmision.

- Impedancia caracteristica: formula y definicion.

- Obtener con formulas que te daba, uno de los campos de guia de onda (Ex,Ey,Hx,Hy)..a algunos les toco Ey, otros Hx, etc.

- Mostraba un par de los dibujos de la pagina 288 del libro ("Métodos de excitar una guía de onda"), decir que tipo de propagacion era cada uno, justificar, y escribir las ecuaciones de Ez y Hz.

3/06/2015

En los ultimos 3 turnos tomo de forma diferente

En febrero tomo con 5 tarjetas de 3 temas conceptuales

En extendido tomo 3 ejercicios medio simple y después pasas al teórico y en el primer turno teórico y práctico todo junto (práctico uno de cranck y otro de smith y el teórico era radiación y óptica) y era uno solo rindiendo

16/11/2015

Tomo un examen de tres puntos, uno práctico y dos teóricos. Cambiaba según el tema que te tocaba.

El primero, un ejercicio práctico en donde te daba una impedancia normalizada Zn, y pedia dibujar el Cranck de la onda, obtener ROE, angulo y modulo de G, distancia al maximo y al minimo en ? y ?.

Al no tener mas datos, era para obtener graficamente.

El primer teorico era radiacion, las tres formulas que de H y E, explicando los terminos y expresar el Pointing de radiacion.

Con memorizar las formulas, explicar lo de radiacion, induccion, electroestatico, lo de ?/2p y poner la formula de la potencia es suficiente.

El ultimo, era sobre guias de onda. Te daba un sistema de 2 ecuaciones, con H, E, derivadas parciales y componentes en los ejes, para que despejes Hy en funcion de las derivadas parciales, e indicar h^2. Es algebra mas que nada

Saludos