

Buenas noches,

A continuación encuentran la actividad para la evaluación del tercer corte del curso (Laplace, Z y sistemas dinámicos).

Siguiendo el enfoque de señales y sistemas responda la siguiente pregunta:

Suponga que se cuenta con una vacuna para el COVID-19 que cuesta \$5USD por persona, si Colombia puede destinar diez mil millones de pesos mensuales para comprar y administrar estas vacunas, ¿en cuánto tiempo se erradica el virus?

Condiciones de la evaluación:

* Esta evaluación tiene como propósito identificar la comprensión de las temáticas asociadas al análisis de sistemas dinámicos, pero puede, por mucho, trascender estas temáticas. Se exhorta a todos a pensar en esta pregunta hasta donde su curiosidad los lleve.

* Se pueden conformar equipos de cualquier cantidad de estudiantes, no hay límite máximo.

* Se debe utilizar como mínimo Matlab para construir la respuesta. Se pueden utilizar todas las herramientas de software que consideren.

* La sustentación se hará de forma oral y puede apoyarse en cualquier soporte audiovisual que estimen conveniente. Incluso si no quieren utilizar ninguno.

* Queda a total discreción del profesor

escoger el, la o los estudiantes que harán la sustentación. Sin la autorización expresa del profesor no puede participar en la sustentación ningún miembro del equipo.

* La evaluación de la sustentación de la respuesta vale el 20% de la calificación del curso. No obstante, si el resultado del trabajo y la sustentación es destacable se podrá dar una bonificación al equipo de

≡ Signals and Systems I (2016...



tenga cada integrante.

* Esta evaluación se basará en la experiencia del profesor. Aproximaciones extremadamente sencillas, triviales o poco rigurosas tendrán calificaciones muy bajas.

* La sustentación se realizará durante las dos últimas semanas de julio, previa inscripción.

* Queda prohibido compartir

información, datos, códigos o cualquier otro producto o insumo entre los equipos. Si se encuentran evidencias de trabajos desarrollados entre más de un grupo, se considerará plagio y se iniciará el proceso de sanción para los grupos involucrados.

Pista:

https://la.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/75025-simcovid5?s_tid=mwa_osa_a



Fredy Andres Olarte Dussan 19:07

Class comments



Add class comment...

