

Escuela Superior de Cómputo

Evaluación a Título de Suficiencia (ETS)

Desarrollo de Sistemas Distribuidos- Matutino

Existen dos opciones para presentar el ETS de la asignatura.

Opción 1:

El examen consistirá en la elaboración de un proyecto que se dará a conocer en la plataforma y cuyo valor será del 40% de la calificación total, el cual será revisado de manera individual por el profesor Ukranio Coronilla, para verificar su **autoría y comprensión**. La revisión del proyecto se deberá solicitar por medio de correo electrónico a ucoronillac@ipn.mx. La solicitud de revisión se debe realizar a más tardar dos días antes del examen para que se le pueda agendar una cita de revisión a más tardar un día antes de la fecha del examen.

El 60% de la calificación corresponderá al examen teórico a presentarse en la fecha y hora señaladas en la plataforma.

Opción 2:

En el caso de no presentar el proyecto se podrá presentar el examen teórico consistente en preguntas de opción múltiple con la salvedad de que al acreditarlo (sacar 6 o más de calificación) su calificación en el acta de ETS será de 6 considerando que representa el 60% de la calificación.

Temas

En cualquiera de las dos opciones los temas a evaluar son los siguientes:

Sistemas Distribuidos: Principios y Paradigmas, Andrew S. Tanenbaum et al., 2a.

Edición, Pearson, 2008

6, 6.1, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3 (**Sincronización de relojes en redes inalámbricas** ya no), contenidos entre las páginas 231 y 242. Así como el tema 6.2 contenido entre las páginas 244 y 252.

6.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.4, 6.3.5, 6.5, 6.5.1, 10, 10.1, 10.1.1, 10.3, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.3 contenidos entre las páginas 252 a 259, 263 a 266, 443 a 446 y 456 a 461

7.4, 7.4.1, 7.4.2 contenidos entre las páginas 296 - 302.

Distributed Systems: Concepts and Design, George Coulouris et al., 5a. Edition,

Addison-Wesley, 2012.

1, 1.1, 1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.5.8, contenidos entre las páginas 1 y 6, así como entre 16 y 26

13, 13.1, 13.1.1, 13.2, 13.2.1, 13.2.2 contenidos entre las páginas 565 y 576.

9, 9.1, 9.2, 9.2.1 contenidos entre las páginas 381 y 393.

9.6, 9.7, 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3 contenidos entre las páginas 411 y 419.

18, 18.1, 18.2 y 18.2.1 contenidos entre las páginas 765 y 771.