

Instrucciones para el tercer examen

- El temario comprende lo visto en clase entre la distribución de Poisson (sin incluir) y el final del curso.
 - Se permite el uso de calculadora (no programable), pero no es imprescindible.
 - Recuerda traer algún documento que te identifique.
 - No es necesario, ni permitido, el uso de tablas. Los posibles valores de $t_{m;\beta}$, $\chi_{m;\beta}$, se darán en los enunciados. Es importante saber reconocer la notación porque no se explicará durante el examen. Recuérdese además que $F(-z_{\alpha/2}) = \alpha/2$ y $F(z_{\alpha/2}) = 1 - \alpha/2$ donde F es la función de distribución de la normal estándar. Por tanto una manera indirecta de indicar un $z_{\alpha/2}$ es a través de un valor de F .
 - No hace falta conocer de memoria el intervalo de confianza para la varianza, que es $[(n-1)s^2/\chi_{n-1;\alpha/2}, (n-1)s^2/\chi_{n-1;1-\alpha/2}]$. El resto de las fórmulas vistas en clase para intervalos de confianza (que tienen sus análogos en los contrastes), sí hay que conocerlas.
 - Recuerda que la parte del temario relativa al estimador de máxima verosimilitud corresponde a algunos ejercicios de la hoja 4.
 - Si tu apellido está entre la A y la L te examinarás en el aula 01.00.AU.302 (la habitual) y si está entre la M y la Z, en el aula 01.00.AU.207.
 - El examen tendrá lugar de 16:30 a 17:30. Se considerará alguna breve extensión del tiempo si es preciso.
 - Resolveré el examen al finalizar en el aula 01.00.AU.302 para los que quieran asistir.
-