



## Aplicación práctica de técnicas de muestreo y de otros procedimientos de comprobación selectiva en los trabajos de auditoría

### Programa

#### CONSIDERACIONES GENERALES ACERCA DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MUESTREO EN LOS TRABAJOS DE AUDITORÍA:

1. Referencias al concepto de prueba selectiva en las normas de auditoría.
2. Consideraciones sobre el enfoque de una auditoría y la combinación de pruebas para controlar el riesgo de auditoría.
3. Consideraciones sobre el riesgo de muestreo y el riesgo ajeno al muestreo.
4. Reflexiones respecto a la naturaleza del muestreo, sus ventajas e inconvenientes.

#### APLICACIÓN PRÁCTICA DE TÉCNICAS DE MUESTREO ESTADÍSTICO EN LAS PRUEBAS DE AUDITORÍA PARA OBTENER EVIDENCIA:

1. Aplicación práctica de técnicas de muestreo en la realización de pruebas de cumplimiento:
  - Etapas en la realización de pruebas de cumplimiento:
    - Etapas que deben ejecutarse con independencia de utilizar técnicas de muestreo estadístico.
    - Etapas necesarias para realizar pruebas de cumplimiento utilizando técnicas de muestreo estadístico:
      - Establecer el nivel de confianza de la prueba.
      - Establecer el error tolerable o límite superior de precisión.
      - Determinar el tamaño de la muestra.
      - Determinar el método de selección de los elementos de la muestra.
      - Realizar la prueba de cumplimiento.
      - Evaluar los incumplimientos identificados como resultado de las pruebas de cumplimiento.
      - Asignar un porcentaje de eficacia a cada procedimiento de control interno comprobado.
  - Resolución detallada de casos prácticos.
2. Aplicación práctica de técnicas de muestreo en la realización de pruebas substantivas:
  - Efecto del resultado de las pruebas de cumplimiento en la determinación del alcance de las pruebas substantivas.
  - Etapas en la realización de las pruebas substantivas estadísticas:
    - Establecer el nivel de confianza para controlar el riesgo de auditoría.
    - Establecer el error tolerable.
    - Determinar el tamaño de la muestra de la prueba substantiva.
    - Determinar el método de selección de los elementos de la muestra y realizar la prueba.
    - Proyección de los errores identificados teniendo en cuenta su naturaleza.
    - Evaluación del resultado de la prueba.
  - Resolución detallada de casos prácticos.

### Ponente

**Juan Antonio de Agustín Melendro**

Economista auditor de cuentas.

Miembro del Grupo de Trabajo de Elaboración de Normas Técnicas de Auditoría del ICAC.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Guías y Recomendaciones Técnicas del Comité de Normas y Procedimientos del REA.

### Matrícula e inscripciones

Colegiados: 156 euros.  
Asociados: 199 euros.  
Otros participantes: 234 euros.

Las solicitudes de preinscripción se realizarán preferentemente a través del correo electrónico [formacion@coev.com](mailto:formacion@coev.com).

Las plazas son limitadas y se cubrirán por riguroso orden de formalización de la matrícula, dando prioridad a los colegiados. Toda inscripción no anulada 24 horas antes del comienzo de la jornada supondrá el pago íntegro de la matrícula.

