

PROGRAMA DEL CURSO

PRESENTACIÓN ADECUADA DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Instructoras: Rocío Portilla rocio.portilla@inec.go.cr
Sandra Vargas sandra.vargas@inec.go.cr

Fechas del curso: Del 23 de abril al 16 de mayo 2018

Descripción del curso

El curso *Presentación adecuada de la información estadística* está dirigido a profesionales o técnicos que trabajen con datos con fines estadísticos, así como personas con formación en estadística que quieran actualizar sus conocimientos en este ámbito, siguiendo las recomendaciones del INEC.

Requisitos

- Tener compromiso y tiempo para trabajar los contenidos del curso
- Tener computadora con acceso a Internet
- Dominio básico de Microsoft Excel
- Noción básica sobre datos estadísticos

Objetivos

General: Desarrollar la capacidad en los participantes de elaborar correctamente cuadros y gráficos estadísticos, a partir de un conjunto de datos.

Específicos:

- Explicar los conceptos y definiciones estadísticas importantes para el desarrollo del curso.
- Mostrar las principales formas de presentar información estadística.
- Explicar los elementos básicos que se deben considerar para elaborar cuadros y gráficos estadísticos.

Metodología

El curso se desarrollará de manera virtual por medio de la página web “Aula virtual” del INEC en donde se encontrará todo el material necesario para su desarrollo. Los participantes deberán hacer lecturas tanto de las presentaciones como del documento de referencia para una adecuada comprensión del contenido. Se contará con un examen corto, tareas y un trabajo final para comprobar la comprensión de los contenidos del curso que deben realizarse y subirse a la página dentro del periodo establecido. También se contará con videos que los participantes pueden consultar para una mejor comprensión de los contenidos del curso.

Texto de referencia

-INEC. (2017). Guía para la presentación de información Estadística. INEC, segunda edición. San José. Disponible en:

<http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/mepresentinfoestadist-21122017.pdf>

Contenido del curso

| Tema | Contenido | Fecha de inicio |
|------------------------------------|--|------------------------|
| 1. Conceptos y definiciones | 1.1 Dimensiones de la calidad estadística 1.2 Conceptos estadísticos básicos 1.3 ¿Por qué es importante resumir la información? 1.4 Formas de presentación de datos estadísticos 1.5 Los cuadros estadísticos 1.6 Presentación gráfica de la información 1.7 Los datos en infografías 1.8 Mapas temáticos | 23 de abril |
| 2. Cuadros estadísticos | 2.1 Estructura y componentes de los cuadros estadísticos 2.2 Simbología utilizada en cuadros estadísticos 2.3 Continuidad en cuadros extensos 2.4 Elaboración de cuadros estadísticos en Microsoft Excel 2013 | 30 de abril |
| 3. Gráficos estadísticos | 3.1 Estructura y componentes de los gráficos estadísticos 3.2 Tipos de gráficos: gráficos de barras, circulares, lineales, con dos escalas, radiales, pirámides poblacionales 3.3 Elaboración de gráficos estadísticos en Microsoft Excel 2013 | 7 de mayo |

El certificado que se entrega es de Aprovechamiento. Se recomienda de un mínimo de 10,5 horas semanales dedicadas a las actividades del curso.

Evaluación

| Actividad | Temas a cubrir | Porcentaje | Último día de entrega |
|----------------|-----------------|------------|---------------------------------|
| Examen corto | Módulo 1 | 10 % | 30 de abril |
| Tarea 1 | Módulo 2 | 25% | 7 de mayo |
| Tarea 2 | Módulo 3 | 25% | 14 de mayo |
| Trabajo final | Módulo 2 y 3 | 30 % | 16 de mayo |
| Foro de debate | Módulo 1, 2 y 3 | 10% | Permanece durante todo el curso |

Se entregará certificado a las personas que cumplan con: la participación activa en el foro de debate (participación mínima de una vez por cada tema de discusión), revisión del material, lecturas, videos, tareas, exámenes, obteniendo una nota mínima de 70 puntos de 100.