

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 30 de marzo al 26 de abril 2020

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 computadora con acceso a Internet
- Dominio intermedio de Microsoft Excel
- Noción básica sobre datos estadísticos

Compromiso de la persona participante

- El curso es gratuito, solamente se solicita el compromiso de los participantes para que obtengan el mayor provecho de la capacitación, **cumpliendo con todas las actividades de los diferentes módulos y no hacer abandono del curso**, para lo cual se llevará un control y se tomará en cuenta para la inscripción en otros cursos que brinde la institución.

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	30 de marzo
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	6 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	13 de abril

El certificado que se entrega es de Aprovechamiento con un total de horas efectivas de 42 horas.

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 %	5 de abril
Tarea 1	Módulo 2	25%	12 de abril
Tarea 2	Módulo 3	25%	19 de abril
Trabajo final	Módulo 2 y 3	35%	26 de abril
Foro de debate	Módulo 1, 2 y 3	5%	Permanece durante todo el curso

Se entregará certificado en formato digital 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.