

PROGRAMA DEL CURSO – TALLER

Sistema REDATAM para consulta en línea de estadísticas de nacimientos y defunciones desde el sitio web del INEC

Personal facilitador: Rocío Portilla Campos: rocio.portilla@inec.go.cr
Mario Chacón Carvajal: mario.chacon@inec.go.cr
Karla Jinesta Campos: karla.jinesta@inec.go.cr

Fechas del curso: 24 de setiembre al 28 de octubre 2018

Descripción del curso

El curso-taller “Sistema REDATAM para consulta en línea de estadísticas de nacimientos y defunciones desde el sitio web del INEC”, está dirigido a profesionales o técnicos que trabajen con datos del sector salud con fines estadísticos, así como investigadores o estudiantes que estén interesados en aprender a utilizar dicha herramienta.

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 información estadística

Se informa a las personas interesadas que en caso de abandono del curso, por cualquier razón, se le negará la matrícula **-durante un año-** a futuros cursos virtuales ofrecidos por la institución.

Objetivos

General

Crear las capacidades técnicas en el uso de la aplicación REDATAM, para generar información que permita el análisis derivado de las estadísticas de nacimiento y defunción.

Específicos

1. Dar a conocer la plataforma virtual de aprendizaje del INEC y la aplicación REDATAM para consulta en línea.

2. Adquirir las habilidades necesarias para el uso correcto de los datos y los sistemas para consulta en línea de las estadísticas de nacimiento y defunción.
3. Incentivar al usuario a crear sus propios cuadros utilizando las ventajas de los sistemas de consulta y su acceso a internet desde cualquier parte del mundo.
4. Dotar a los participantes de elementos teóricos y prácticos, que les permitan crear indicadores a partir de los resultados del sistema REDATAM.

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. Se contará con tareas de comprobación de los contenidos del curso, las cuales deben realizarse y subirse a la página dentro del periodo establecido. También se contará con videos que las personas participantes puedan consultar para una mejor comprensión de los contenidos del curso.

Contenido del curso

Módulo	Contenido	Duración
1. Aspectos básicos de estadísticas de nacimientos y defunciones.	1.1. Importancia de las estadísticas de nacimiento y defunción. 1.2. Proceso de producción de las estadísticas. 1.3. Variables disponibles.	24 al 27 de setiembre
2. Introducción al REDATAM, una herramienta para el procesamiento de datos estadísticos en línea.	2.1. El origen de REDATAM y su significado. 2.2. La familia REDATAM. 2.3. Acceso al área de consulta en línea. 2.4. Área de trabajo, menú principal y opciones predefinidas. 2.5. Acceso a documentación. 2.6. Acceso y contenido del diccionario de datos. 2.7. Estructura y orden jerárquico de las bases de datos. 2.8. Identificación de las entidades, variables y categorías en el diccionario de datos. 2.9. Reglas generales sobre cruces de variables y filtros.	28 de setiembre al 7 de octubre
3. Sistema de consulta REDATAM para estadísticas de nacimiento	3.1. Frecuencias. 3.2. Creación de filtros. 3.3. Cruce de variables.	8 al 14 de octubre

4. Sistema de consulta REDATAM para estadísticas de defunción	4.1. Frecuencias. 4.2. Creación de filtros. 4.3. Cruce de variables. 4.4. Cruce de variables con causa de muerte.	15 al 21 de octubre
5. Cálculo e interpretación de indicadores con base en los datos generados por el sistema de consulta en línea REDATAM	5.1. Definición de indicadores (aspectos generales) 5.2. Cálculo de indicadores básicos (2 de cada operación): Nacimientos - Tasa bruta de natalidad (TBN) - Tasa global de fecundidad (TGF) Defunciones - Tasa bruta de mortalidad (TBM) - Tasa de mortalidad infantil (TMI) 5.3. Interpretación de indicadores	22 al 28 de octubre

El certificado que se entrega es de **aprovechamiento** con un total de 45 horas efectivas. Se recomienda un mínimo de 9 horas semanales dedicadas a las actividades del curso.

Evaluación

Actividad	Temas a cubrir	Porcentaje	Último día de entrega
Examen corto 1	Módulo 1	5 %	27 de setiembre
Examen corto 2	Módulo 2	15%	7 de octubre
Tarea 2	Módulo 3	15%	14 de octubre
Tarea 3	Módulo 4	15%	21 de octubre
Tarea 4	Módulo 5	15%	26 de octubre
Trabajo final	Todos los módulos	30%	28 de octubre
Foro de debate		5%	Permanece durante todo el curso

Se entregará certificado de aprovechamiento a las personas que obtengan una nota mínima de 70 puntos de 100.