



**Programa del curso virtual:**

**Sistema Redatam para consulta  
en línea de la Encuesta Continua  
de Empleo (ECE)**

San José, Costa Rica  
Marzo 2022



## PROGRAMA DEL CURSO

### **Sistema Redatam para consulta en línea de la Encuesta Continua de Empleo ( ECE)**

**Fecha del curso:** Del 9 de mayo al 12 de junio de 2022.

#### **Descripción del curso**

La Encuesta Continua de Empleo (ECE), del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), provee información sobre los principales indicadores del mercado laboral costarricense, a corto y largo plazo. De forma continua a lo largo del año y simultáneamente en todo el país, se recolecta información sobre trabajo, calidad del mismo, características del trabajador y el desempleo en los hogares del país. Esta información está a disposición del público la primera semana de cada mes; y es un insumo fundamental para la definición y evaluación de políticas en el campo laboral, económico y social, así como en el área de la investigación nacional e internacional, entre otros.

El Redatam por su parte, es una herramienta informática que se pone a disposición en el sitio web del INEC, por medio de la cual se pueden generar estadísticas. Este software es elaborado por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), que desde 1997 es la División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Es así que, aprovechando las ventajas que ofrece este sistema informático y considerando la relevancia y oportunidad de la información de la ECE, el presente curso está dirigido a aquellas personas que deseen aprender a utilizar el Redatam con la información de la Encuesta Continua de Empleo. Cabe destacar que esta plataforma se actualiza cada vez que se publica un trimestre de la ECE, lo que permite el acceso a la información de manera expedita.

En el transcurso del curso se conocerá sobre la ECE, su metodología y principales características, así como los datos que publica, con un poco de su interpretación y análisis. Adicionalmente, se verán los aspectos básicos y necesarios en el uso del Redatam, con especial énfasis en el procesamiento de frecuencias y cruces básicos, empleando los datos que caracterizan el mercado de trabajo de Costa Rica de la Encuesta Continua de Empleo.

## **Objetivos**

### **General:**

Ejecutar el sistema Redatam para consulta en línea de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) con habilidad y conocimiento de las principales variables estadísticas disponibles para ser consultadas desde el sitio web del INEC.

### **Específicos:**

- Dar a conocer la plataforma virtual de aprendizaje del INEC y la aplicación Redatam para consulta en línea.
- Adquirir las habilidades necesarias para el uso correcto de los datos y los sistemas para consulta en línea de la Encuesta Continua de Empleo (ECE)
- Incentivar al usuario a crear sus propios cuadros utilizando las ventajas del sistema de consulta en línea y su acceso por Internet desde cualquier parte del mundo.
- Dotar a los participantes de elementos, tanto teóricos como prácticos, que les permitan analizar los datos generados en el Redatam con la Encuesta Continua de Empleo (ECE).

## **Requisitos**

- Tener compromiso y tiempo para trabajar los contenidos del curso.
- Tener computadora con acceso a Internet.
- Dominio básico de Microsoft Excel.

## **Metodología**

### **Docente:**

Mauren García Salazar  
Analista de la Encuesta Continua de Empleo (ECE)  
Correo electrónico: [mauren.garcia@inec.go.cr](mailto:mauren.garcia@inec.go.cr)

La docente cuenta con una amplia experiencia en temas relacionados con la Encuesta Continua de Empleo (ECE), y dará un acompañamiento constante y oportuno, según el horario de atención propuesto para el estudiante.

### **Medio:**

El curso se desarrollará por medio del Campus Virtual del INEC: <http://campusvirtual.inec.cr/>  
En este sitio se tendrá una sección específica con el nombre del curso, al cual tendrán acceso únicamente las personas que se encuentren matriculadas en el mismo.

**Materiales:**

En la plataforma del curso se encontrará todo el material necesario para la implementación del mismo. Se contará con documentos metodológicos y técnicos sobre la Encuesta Continua de Empleo, así como con presentaciones que explicarán cada temática y sus respectivas evaluaciones. Adicionalmente se usará el programa Redatam, el cual se accede en el sitio web del INEC, y Excel.

**Estudiantes:**

Los participantes deberán dedicar el tiempo que sea necesario para dominar el contenido del curso y hacer un uso eficaz de todo el material que se pone a disposición; esto les ayudará a comprender la temática y tener un mejor aprendizaje del curso. Adicionalmente, deberán cumplir con los mecanismos de evaluación establecidos.

**Contenido del curso**

Módulo	Tema	Contenido	Fecha de inicio
Módulo I	Aspectos metodológicos de la Encuesta Continua de Empleo (ECE)	1. Metodología de la ECE 2. Características básicas de la encuesta 3. Estructura del cuestionario de la ECE	09/05/2022
Módulo II	Conceptos básicos sobre las variables en el Redatam, de estadística y análisis	1. Variables disponibles en el Redatam 2. Conceptos básicos de estadística para comprender los datos	16/05/2022
Módulo III	Introducción al Redatam como herramienta para el análisis de datos estadísticos en línea	1. Acceso al Redatam en el sitio web del INEC 2. Origen del Redatam y sus características 3. Orden jerárquico y estructura del Redatam 4. Relación del Redatam y el cuestionario de la ECE 5. Periodicidad de la información en el Redatam	23/05/2022
Módulo IV	Procesamiento de frecuencias y mapeo de variables	1. Procesamiento de frecuencias 2. Procesamiento de mapeo de variables	30/05/2022
Módulo V	Procesamiento de cruces básicos e indicadores	1. Procesamiento de cruces básicos 2. Generación de indicadores e interpretación	06/06/2022

\* Cada módulo se habilita en la fecha de inicio. Se cuenta con una presentación para cada módulo y material adicional de apoyo. Adicionalmente, las evaluaciones también quedan habilitadas desde el primer día, de modo que se cuenta con toda una semana para poder realizarlas.

## Evaluación

Se realizará una evaluación por módulo y al final del curso, con el objetivo de comprobar lo que se ha aprendido. Se aconseja tener presente las fechas que se han determinado para cada entrega; **NO** se aceptarán entregas posteriores al plazo establecido.

Para cada evaluación se contará con las instrucciones respectivas, de haber alguna duda deberá comunicarse con el equipo docente.

Asimismo, se valorará la participación de los estudiantes en el foro de debate, al menos una vez por tema de discusión. Los resultados de cada evaluación se estarán entregando durante la semana siguiente a la fecha de entrega.

Actividad	Módulo a cubrir	Porcentaje	Último día para entrega	Hora disponible para entrega según último día
Examen corto 1	Módulo I	10%	15/05/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Examen corto 2	Módulo II	10%	22/05/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Tarea 1	Módulo III	10%	29/05/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Tarea 2	Módulo IV	15%	05/06/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Tarea 3	Módulo V	15%	12/06/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Trabajo final	Módulo I, II, III, IV y V	25%	19/06/2022	Hasta las 11:00 p.m.
Foro de debate	Módulo I	3%	12/05/2022	De 8:30 a.m. a 11:00 p.m.
	Módulo II	3%	19/05/2022	De 8:30 a.m. a 11:00 p.m.
	Módulo III	3%	26/05/2022	De 8:30 a.m. a 11:00 p.m.
	Módulo IV	3%	02/06/2022	De 8:30 a.m. a 11:00 p.m.
	Módulo V	3%	09/06/2022	De 8:30 a.m. a 11:00 p.m.

La nota final del curso se publicará el día:

**22/06/2022**

## Horario de atención a estudiantes

Se atenderán a los estudiantes de lunes a viernes, de 1:00 p.m. a 4:00 p.m. a través de los medios de comunicación habilitados para este fin.

Si se tuviera alguna duda o consulta después de las horas establecidas de atención, pueden ser enviadas por alguno de los medios y se contestarán cuando el equipo docente esté disponible.

## Herramientas para la comunicación

En la plataforma del curso en el Campus Virtual, los estudiantes contarán con las siguientes herramientas para comunicarse con el equipo docente:

- **Chat de consulta:** Disponible las 24 horas del día, por medio del cual puede enviar mensajes privados.
- **Foro de consulta:** Disponible las 24 horas del día, permite realizar consultas considerando a los demás estudiantes.
- **Mensajes:** Disponible las 24 horas del día, mediante el cual también puede mandar mensajes privados.

Adicionalmente, pueden comunicarse por medio de los correos electrónicos del equipo docente. No obstante, tener presente el horario de atención indicado previamente.

### **Certificación**

- El certificado que se entrega es de “Aprovechamiento” con un total de horas efectivas de 45 horas.
- Se recomienda un mínimo de 9 horas semanales de dedicación a las actividades del curso.
- Se entregará certificado a las personas que cumplan con lo siguiente: participación activa en el foro de debate (como mínimo una vez por cada tema de discusión), revisión del material, entrega de exámenes cortos, tareas y trabajo final; obteniendo una nota mínima de 70 puntos de 100.
- Para recibir el certificado también es requerido llenar la encuesta de retroalimentación final del curso.

## **Referencias**

INEC (2012). Métodos y procedimientos de la Encuesta Continua de Empleo. San José. Disponible en:

[http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/mecemetodos\\_01.pdf](http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/mecemetodos_01.pdf)

INEC (2022). Resultados generales de la Encuesta Continua de Empleo al cuarto trimestre de 2021. Vol. 10, Año 7. San José.

Disponible en:

<https://www.inec.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/receond2021.pdf>

INEC (2017). Cuestionario con información del hogar. Encuesta Continua de Empleo

Disponible en:

<http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/mecuesthogaresece02.pdf>

INEC (2021). Cuestionario con información de la persona y la situación laboral a causa del COVID-19. Encuesta Continua de Empleo

Disponible en:

<https://www.inec.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/meece-cuestionario-personas-covid-19.pdf>

INEC (2022). Ficha técnica metodológica. Encuesta Continua de Empleo.

Disponible en el Programa Acelerado de Datos de la ECE:

<http://sistemas.inec.cr/pad5/index.php/catalog/284/download/3973>

INEC (2022). Cuadros serie histórica - III Trimestre 2010 al IV Trimestre 2021.

Disponible en el Programa Acelerado de Datos de la ECE:

<http://sistemas.inec.cr/pad5/index.php/catalog/284/download/3964>

INEC (2022). Metadatos de los Cuadros serie histórica - III Trimestre 2010 al IV Trimestre 2021.

Disponible en el Programa Acelerado de Datos de la ECE:

<http://sistemas.inec.cr/pad5/index.php/catalog/284/download/4003>

Redatam de la ECE, disponible en:

<http://sistemas.inec.cr:8080/bininec/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=ECE&lang=esp>

INEC (2018). Guía para uso de base de datos ECE Redatam. Disponible en el Redatam de la ECE:

[http://sistemas.inec.cr:8080/redinec/encuestas/ECE/Guia\\_uso\\_base\\_ECE\\_Redatam.xlsx](http://sistemas.inec.cr:8080/redinec/encuestas/ECE/Guia_uso_base_ECE_Redatam.xlsx)

INEC (2018). Variables por Secciones y Subsecciones en Redatam. Disponible en el Redatam de la ECE:

<http://sistemas.inec.cr:8080/redinec/encuestas/ECE/Variables%20ECE%20por%20secciones%20y%20subsecciones%20en%20Redatam.xlsx>



[www.inec.cr](http://www.inec.cr)

INEC, de la Rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre Calle Los Negritos,  
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.  
Correo e.: [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr) Apartado: 10163 - 1000 San José, C. R.  
Teléfonos: 2527-1144, 2527-1145, 2527-1146 y 2527-1147