

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Carreras vigentes a nivel nacional de Institutos Técnicos y Tecnológicos (ITTs).

### DEFINICIÓN

Corresponde al total de carreras vigentes a nivel nacional para las ITTs.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$CITTs(t) = \sum \text{carreras ITTs}$$

Dónde:

$CUES(t)$  = Al total de carreras vigentes de los Institutos Técnicos y Tecnológicos en el período  $t$ .

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Instituciones de educación superior (IES).**- instituciones que conforman el sistema de educación superior, el cual está integrado por universidades y escuelas politécnicas; institutos superiores técnicos, tecnológicos y pedagógicos; y conservatorios de música y artes (Art. 352. Constitución).

**Institutos Técnicos y Tecnológicos (ITTs):** Corresponde a las Instituciones de nivel técnico y tecnológico de educación superior.

**Oferta académica vigente:** Corresponde a las carreras totales ofertadas por cada IES.

**Carreras:** es la denominación común de los programas académicos conducentes a un título profesional de tercer nivel o nivel técnico y tecnológico.

**Nota:** Para las UES las carreras corresponden a tercer nivel y los programas a cuarto nivel, mientras que a las ITTs las carreras corresponden al nivel técnico y tecnológico.

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene al sumar las carreras vigentes de las ITTs, es necesario mencionar que la oferta realiza la sumatoria del número de veces que la carrera es ofertada, mientras que la PUES cuenta el número de carreras únicamente, es decir cuenta la carrera una sola vez (sin repeticiones).

La información se obtiene a partir de la base de datos de oferta académica con la última fecha de corte con fuente de registros administrativos del Sistema Nacional de Educación Superior (SNIESE).

Numerador:

1. Carreras ITTs

PK  
PF.  
02

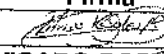

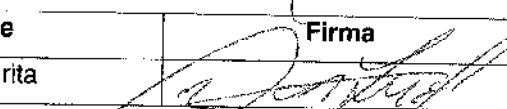
### LIMITACIONES TÉCNICAS

La información con la que se cuenta mantiene fechas de corte a partir de junio de 2018 y en general se presenta la información con la última fecha de corte, no como una serie de datos.

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>	Valor absoluto	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>	Al mes de XX del 20XX, se registraron xxx carreras vigentes de las ITTs a nivel nacional.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>	Registro Administrativo del Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SНИЕSE)	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>	Bimensual.	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>	Último corte al 12 de diciembre de 2018.	
<b>CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN<sup>1</sup></b>	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.	
<b>FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>	Cortes bimensuales.	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN<sup>2</sup></b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional, provincial.
	<b>GENERAL</b>	Carrera.
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica.
<b>INFORMACIÓN GEO - REFERENCIADA</b>	No aplica.	
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	<p><u>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021</u></p> <p><b>Objetivo 1:</b> Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p> <p><b>Meta:</b> Incrementar del 5,91% al 9,02% la tasa bruta de matrícula en educación superior de nivel técnico y tecnológico a 2021.</p>	

12. X

<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	Ley Orgánica de Educación Superior (LOES).
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	11/10/18
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	27/12/18
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	Educación
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	2018: Se crea la necesidad de establecer la diferencia entre oferta académica vigente y carreras vigentes de nivel técnico y tecnológico por lo cual se solicita la generación de una ficha metodológica que permita desarrollar los conceptos mencionados.
<b>ELABORADO POR</b>	Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)
<b>Versión</b>	V1

<b>ELABORADO POR:</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
Patricia Rosales		27/12/2018
<b>REVISADO POR:</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
Galo López		27/12/2018
<b>APROBADO POR:</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
Daniel Zurita		27/12/2018