

# 1. Fortalecimiento de la Oferta Educativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
1	Programas acreditados	Porcentaje de programas acreditados	% Programas acreditados	Total de programas de EMS Y ES	2010 EMS: 100% ES: 100%	$\frac{\text{Total de programas acreditados de EMS}}{\text{Total de programas en EMS}} \times 100$ $\frac{\text{Total de Programas acreditados de ES}}{\text{Total de programas de ES}} \times 100$
2	Matrícula en programas acreditados.	Porcentaje de la matrícula que cursa en programas acreditados.	Matrícula en programas acreditados	Total de la matrícula en EMS y ES	2010 EMS: 100% ES: 100%	$\frac{\text{Matrícula en programas acreditados de EMS}}{\text{Total de la matrícula en EMS}} \times 100$
3	Certificación de Procesos bajo la Norma ISO 9001:2008	Compromiso declarado con la calidad de nuestros procesos educativos y administrativos de soporte.	Número de procesos certificados por la Norma ISO 9001-2000	Total de procesos declarados en el Sistema de Gestión de Calidad del CETI	2012 Mantener la certificación bajo la norma ISO 9001:2008 de todos los procesos. (incluido Enseñanza-Aprendizaje)	Proceso Enseñanza Aprendizaje certificado en ambos niveles si/no
4	Carpeta Académica	Los docentes deberán realizar la planeación de cada una de las asignaturas que imparten y su seguimiento.	Docentes que realizaron su planeación antes del inicio de semestre	Total de docentes de EMS Y ES	A partir de 2010 EMS: 100% ES: 100%	$\frac{\text{Docentes que realizaron su planeación antes del inicio de semestre en su carpeta}}{\text{Total de docentes}} \times 100$

# 1. Fortalecimiento de la Oferta Educativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
5	Titulados	Porcentaje de alumnos titulados en un plazo no mayor a 6 meses de su egreso.	Alumnos titulados en Educación Media Superior Alumnos titulados en Educación Superior	Total de egresados de Educación Media Superior de la generación. Total de egresados de Educación Superior de la generación.	A partir de 2010  EMS: 70% ES: 70%	$\frac{\text{Egresados titulados de EMS de la generación}}{\text{Total de alumnos egresados de EMS de la generación}} \times 100$ $\frac{\text{Egresados titulados de ES de la generación}}{\text{Total de alumnos egresados de ES de la generación}} \times 100$
6	Eficiencia Terminal	Porcentaje de alumnos graduados con respecto a la matrícula de inicio	Número de alumnos egresados de EMS en la generación t. Número de alumnos egresados de ES en la generación t.	Matrícula de nuevo ingreso de t-4 para EMS Matrícula de nuevo ingreso de t-5 para Educación Superior	2012  EMS: 54% ES: 50%.	$\frac{\text{Número de alumnos que egresaron de EMS en la generación } t}{\text{Matrícula de nuevo ingreso de EMS en la generación } t + 4} \times 100$ $\frac{\text{Número de alumnos que egresaron de ES en la generación } t}{\text{Matrícula de nuevo ingreso de ES en la generación } t + 5} \times 100$
7	Reprobación por semestre	Alumnos que reprobaban por lo menos una materia en el semestre.	Alumnos reprobados en EMS en el semestre. Alumnos reprobados en ES en el semestre.	Total de Alumnos inscritos de EMS en el curso Total de Alumnos inscritos de ES en el curso.	A partir de 2010  NMS : bajar 3 puntos porcentuales  ES: bajar 3 puntos porcentuales	$\frac{\Sigma \text{Alumnos reprobados de EMS en el curso}}{\Sigma \text{Total de alumnos inscritos de EMS en el curso}} \times 100$

# 1. Fortalecimiento de la Oferta Educativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
8	Reprobación por grupo	Alumnos que reprobaban por grupo.	Alumnos reprobados por grupo de EMS Alumnos reprobados por grupo de ES	Total de Alumnos inscritos de EMS en el curso Total de Alumnos inscritos de ES en el curso	A partir del 2010 NMS : bajar 3 puntos porcentuales ES: bajar 3 puntos porcentuales	$\frac{\Sigma \text{Alumnos reprobados de EMS en el grupo}}{\Sigma \text{Total de alumnos inscritos de EMS en el grupo}} \times 100$
9	Deserción	Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares con respecto a la matrícula de inicio del mismo.	Matrícula de inicio del semestre Matrícula de nuevo ingreso. Número de alumnos egresados	Matrícula al inicio del ciclo escolar	A partir del 2011 EMS: disminución de 2 puntos porcentuales. ES: disminución de 2 puntos porcentuales.	$\left[ 1 - \left[ \frac{Mn - A + E}{M} \right] \right] * 100$ <p>Donde: Mn= Matrícula de inicio del semestre A= Total de admitidos E= Egresados del semestre M= Matrícula del semestre anterior</p>
10	Promoción académica	Porcentaje de alumnos que acreditan el semestre inmediato anterior.	Matrícula de alumnos en el 2do a 8vo semestres.	Matrícula de alumnos en el 1° al 7° semestre del semestre anterior.	A partir del 2010 NMS: incremento de 2 puntos porcentuales. NS: incremento de 2 puntos porcentuales.	$\frac{\Sigma \text{ de alumnos Inscritos de S2 al S8}}{\Sigma \text{ de alumnos inscritos del semestre anterior S1al S7}} \times 100$

# 1. Fortalecimiento de la Oferta Educativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
11	Modelo académico	Desarrollo e Implantación del modelo académico de vanguardia, basado en competencias destacando las competencias distintivas del CETI.	Modelo académico de EMS definido. Modelo académico de ES definido	Modelo académico de EMS definido. Modelo académico de ES definido	Agosto 2012: Modelo académico desarrollado e implantado.	<i>Modelo académico desarrollado e implantado SI/NO</i>
12	Porcentaje de Alumnos becados	Porcentaje de alumnos beneficiados con algún tipo de beca, ya sea Institucional, SEMS, PRONABES, OPORTUNIDADES, etc.	Porcentaje de Alumnos Becado de EMS  Porcentaje de Alumnos Becado de ES	Alumnos becados	A partir del 2010 EMS: 20% ES: 16%	$\frac{\text{Alumnos becados en EMS}}{\text{Total de la Matrícula de EMS}} \times 100$  $\frac{\text{Alumnos becados en ES}}{\text{Total de la Matrícula de ES}} \times 100$
13	Tutorías	Porcentaje de alumnos atendidos por el programa de Tutorías	Alumnos tutorados en EMS Alumnos tutorados en ES	Total de la Matrícula de EMS Total de la Matrícula de ES	A partir de Agosto 2010 EMS: 100 % ES: 100%	$\frac{\text{Alumnos tutorados en EMS}}{\text{Total de la Matrícula de EMS}} \times 100$  $\frac{\text{Alumnos tutorados en ES}}{\text{Total de la Matrícula de ES}} \times 100$
14	Participación en actividades deportivas, artísticas y culturales.	Porcentaje de alumnos que participaron en al menos una actividad deportiva, cultural o artística en el ciclo escolar	Número de alumnos de EMS y ES que participaron en al menos una actividad deportiva, artística y cultural	Matrícula total de EMS y ES	A partir de Agosto 2010 EMS: 60% ES: 25%	$\frac{\text{Número de alumnos de EMS y ES que participaron en al menos una actividad deportiva, artística y cultural}}{\text{Matrícula total de EMS y ES}} \times 100$

# 1. Fortalecimiento de la Oferta Educativa

15	Programa CONSTRUY-T	Porcentaje estudiantes participantes en el Programa CONSTRUY-T en el ciclo escolar	Alumnos en el programa CONSTRUYE-T en el año	Total de alumnos de EMS	A partir de agosto 2010 EMS: 100%	$\frac{\text{Alumnos que participaron en el programa CONSTRUYE - T en el año}}{\text{Total de alumnos de EMS}} \times 100$
----	---------------------	--	--	-------------------------	--------------------------------------	--

## 2. Ampliar la Cobertura de los Servicios Educativos

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
16	Movilidad estudiantil	Número de estudiantes participando en Programas de Movilidad Estudiantil	Número de alumnos de Educación Media Superior que participan en convenios de movilidad Número de alumnos de Educación Superior que participan en convenios de movilidad	Total de alumnos de EMS. Total de alumnos de ES	A partir del 2011  EMS: 1 ES: 3	<i>Número de alumnos de EMS en Movilidad</i>  <i>Número de alumnos de ES en Movilidad</i>
17	Matrícula en Educación Superior.	Número de alumnos de ES matriculados en el semestre.	Total de alumnos inscritos al inicio del semestre	Total de alumnos inscritos al inicio del semestre	Para 2012 ES: 2,000	<i>Total de alumnos matriculados en Educación Superior al inicio del semestre</i>
18	Matrícula en Educación Media Superior.	Número de alumnos de EMS matriculados en el semestre.	Total de alumnos inscritos al inicio del semestre	Total de alumnos inscritos al inicio del semestre	Para 2012 ES: 4,510	<i>Total de alumnos matriculados en Educación Media Superior al inicio del semestre</i>
19	Apoyos en línea	Material de apoyo académico de una materia disponible en línea.	Apoyos en línea para EMS y ES concluidos	Total de asignaturas de EMS y ES	Para Agosto 2011 EMS: 50% ES: 45% Para Agosto 2012 EMS: 100% ES: 100%	$\frac{\text{Apoyos en línea para EMS concluidos}}{\text{Total de asignaturas de EMS}} \times 100$

## 2. Ampliar la Cobertura de los Servicios Educativos

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
20	Cursos B-Learning	Cursos diseñados para impartirse en B-Learning	Cursos en línea para EMS y ES concluidos	Total de asignaturas de EMS	EMS: 30 ES: 40	$\frac{\text{Cursos B-learning para EMS y ES concluidos}}{\text{Total de asignaturas de EMS y ES}}$
21	Cobertura de ES en turno matutino	Ofertar en el turno matutino Educación Superior	Número de grupos de Educación Superior en el turno matutino	Educación Superior en el turno matutino	A partir de 2010: Abrir 2 grupos por año	<i>Educación Superior en el turno matutino</i>
22	Nueva carrera de Educación Superior	Incrementar la matrícula de Educación Superior, ofertando una carrera nueva pertinente a las necesidades actuales del sector	Nueva carrera de Educación Superior	Nueva carrera de Educación Superior	Al 2012: 1	<i>Nueva carrera de Educación Superior</i>
23	Captación de alumnos	Relación de alumnos captados contra lugares ofertados	Alumnos captados vs lugares ofertados	Relación de alumnos captados contra lugares ofertados	En 2011 EMS:3:1 ES 2:1 En 2012 3:1 en ambos niveles	$\frac{\text{Número de aspirantes que solicitaron su ingreso EMS}}{\text{Lugares ofertados EMS}}$ $\frac{\text{Número de aspirantes que solicitaron su ingreso ES}}{\text{Lugares ofertados ES}}$

## 2. Ampliar la Cobertura de los Servicios Educativos

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
24	Posgrado Asociado	Programa de maestría de calidad asociado con otra institución educativa	Posgrado Asociado ofertado	Posgrado Asociado ofertado	Al 2012: 1	Posgrado Asociado ofertado
25	Dominio del idioma inglés	A partir de la generación Febrero 2011, será requisito para la titulación demostrar un dominio del idioma inglés	Número de alumnos próximos a egresar que acreditan el TOEFL o TOIC de ES	Total de alumnos próximos a egresar de ES	a) TOEFL 450 o 150 en su versión de computadora y 80 en su versión de Internet. b) TOIC de 470 puntos o equivalentes	$\frac{\text{Número de alumnos próximos a egresar que acreditan el TOEFL o TOIC}}{\text{Total de alumnos próximos a egresar}} \times 100$

### 3. Fortalecimiento del Profesorado

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
26	Docentes con maestría	Número de docentes que tienen el grado de maestría	Docentes con el grado de maestría	Total de docentes de NMS Total de docentes de NS	Para 2010 NMS: 13% NS: 32%  Para 2011 NMS: 16% NS: 35%  Para 2012 NMS:19% NS: 38%	$\frac{\text{Número de docentes con grado de maestría}}{\text{Total de docentes}} \times 100$
27	Docentes doctorados	Número de docentes que tienen el grado de doctor.	Docentes con el grado de doctor	Total de docentes	Para el 2012: EMS:5 ES: 7	$\frac{\text{Número de docentes con grado de doctor}}{\text{Total de docentes}} \times 100$
28	Docentes con licenciatura	Número de docentes que concluyeron su titulación de licenciatura.	Docentes titulados de licenciatura	Total de docentes	Para el 201: EMS: 85% ES: 100%	$\frac{\text{Número de docentes titulados de licenciatura}}{\text{Total de docentes}} \times 100$
29	Docentes actualizados en su especialidad	Docentes que han sido capacitados tomando cuando menos dos cursos de actualización en el campo de su especialidad.	Docentes que tomaron cuando menos dos cursos en el área de su especialidad	Total de docentes	Para 2012: EMS: 100%. ES: 100%	$\frac{\text{Docentes que tomaron cuando menos en dos cursos en su área de su especialidad}}{\text{Total de docentes}} \times 100$
30	Docentes capacitados en desarrollo de competencias.	Docentes certificados en CERTIDEMS	Docentes de EMS que concluyeron el diplomado	Total de docentes de EMS	2012 EMS: 100%	$\frac{\text{Docentes certificados en CERTIDEMS}}{\text{Total de docentes de EMS}} \times 100$

## 4. Gestión Administrativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
31	Proyecto de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico e Innovación (IDT+I)	Número de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico e innovación con la participación de docentes y alumnos.	Número de proyectos de Investigación o IDT+I con participación de docentes y alumnos	Número de proyectos de Investigación o IDT+1 con participación de docentes y alumnos de EMS y ES	NMS: 1 Proyecto por carrera. NS: 2 Proyectos por carrera.	<i>Total de proyectos de Investigación o IDT+I con participación de docentes y alumnos por carrera</i>
32	Proyectos Institucionales de Investigación	Proyectos Institucionales de investigación con financiamiento interno (recursos de la Institución) o externo.	Proyectos Institucionales de investigación desarrollados con financiamiento interno Proyectos de Investigación con financiamiento externo	Total de Proyectos Institucionales de Investigación	A partir del 2010: 4	<i><math>\Sigma</math> de proyectos de investigación</i>
33	Cuerpos académicos	Cuerpos Académicos Integrados de acuerdo a la norma nacional.	Cuerpo académico en consolidación	Cuerpo académico en consolidación	Para 2012: 1	<i>Cuerpo académico en consolidación</i>

## 4. Gestión Administrativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
34	Participación de alumnos en prácticas profesionales	Porcentaje de alumnos que realizaron prácticas profesionales por cohorte generacional.	Alumnos que realizaron prácticas profesionales en el año	Total de alumnos	Para 2011: 15% de la generación que egresa Para 2012: 20% de la generación que egresa	$\frac{\text{Porcentaje de alumnos en EMS que realizan prácticas profesionales por cohorte generacional}}{\text{Total de alumnos egresados por cohorte}}$ $\frac{\text{Porcentaje de alumnos en EMS que realizan prácticas profesionales por cohorte generacional}}{\text{Total de alumnos egresados por cohorte}}$
35	Becas pasantía	Becas ofrecidas por SEMS para realizar prácticas profesionales.	Número de beneficiados con becas pasantía o de prácticas profesionales	Total de becas otorgadas	A partir de 2010: 20	$\Sigma$ número de beneficiados con becas pasantía y/o de prácticas profesionales
36	Investigadores docentes	Porcentaje de Investigadores miembros del SNI que participan en proyectos de investigación	Docentes investigadores miembros del SNI realizando investigación	Total de investigadores miembros del SNI de la institución	Para el 2012 100%	$\frac{\text{Docentes investigadores miembros del SNI realizando investigación}}{\text{Total de investigadores miembros del SNI en la Institución}} \times 100$
37	Estatuto orgánico	Publicación del Estatuto Orgánico en el DOF	Estatuto Orgánico publicado.	Estatuto Orgánico publicado	Para 2010: 1	Estatuto orgánico publicado SI/NO

## 4. Gestión Administrativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
38	Bibliografía	Material bibliográfico actualizado con correspondencia curricular	Material bibliográfico con correspondencia curricular disponible.	Total de bibliografía disponible	Al 2012: Biblioteca Virtual	$\frac{\text{Material bibliográfico con correspondencia curricular disponible}}{\text{Total de bibliografía disponible}} \times 100$
39	Informe de actividades	Informe de actividades por el Director General a la comunidad académica del CETI.	Informe difundido	Informe difundido	1 Anual	<i>Informe difundido</i>
40	Actualización del personal directivo	Porcentaje de directivos capacitados en cursos de actualización afín a las funciones	Número de personas en el nivel directivo que acreditaron cursos de actualización acordes con las actividades que desempeñan en el año.	Total de personal directivo	A partir de 2010: 100%	$\frac{\text{Número de personas en el nivel directivo que acreditaron cursos de actualización acordes con las actividades que desempeñan en el año}}{\text{Total de personal directivo}} \times 100$
41	Alumnos por computadora	Número de alumnos por computadora para uso educativo	Matrícula total	Número de computadoras	Para 2012 5 estudiantes/computadora.	$\frac{\text{Matrícula total}}{\text{Número de computadoras}} \times 100$
42	Vinculo con padres de familia	Número de reuniones anuales con padres de familia en EMS	Número de reuniones anuales con padres de familia.	Número de reuniones anuales con padres de familia.	A partir 2010: 6	<i>Número de reuniones anuales con padres de familia</i>

## 4. Gestión Administrativa

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Universo de cobertura	Meta	Fórmula
43	Sistemas	Actualización de procesos apoyados en TIC's para incrementar la eficiencia administrativa.	Número de sistemas implementados	Número de sistemas implementados	A partir de 2010: 1 por año.	<i>Número de sistemas implementados</i>
44	Propuesta de Estructura	Propuesta de Estructura adecuada a las funciones y necesidades actuales.	Estructura Orgánica actualizada y racionalizada	Propuesta de Estructura	1 estructura	<i>Estructura administrativa actualizada Si/No</i>
45	Capacitación	Porcentaje de trabajadores que cubran 150 créditos anuales de capacitación.	Total de horas anuales	Total de personal capacitado	A partir de 2010: 40 horas de capacitación	$\frac{\text{Total de horas de capacitación}}{\text{Total de personal}} \times 100$