



Coordinación de Planeación DITD

Nombre del Plantel: PROGRAMA ANUAL DE EVALUACIONES 2018		
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS CICLO ESCOLAR 2017-2018		
ALUMNOS	CANTIDAD	%
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	521	68.73
	758	
DESERCIÓN	85	4.19
	2,030	
REPROBACIÓN	43	11.74
	366	
EFICIENCIA TERMINAL	296	58.96
	502	
TITULACIÓN	137	55.47
	247	
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	295	91.33
	323	
ALUMNOS BECARIOS	631	31.08
	2,030	
BAJA TEMPORAL	235	11.58
	2,030	
DOCENTES		
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	2,030	32
	64	
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	71	100.00
	71	
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	68	95.77
	71	
DOCENTES CON POSGRADO	51	71.83
	71	
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	18	28.13
	64	
% DE DOCENTES EVALUADOS	71	100.00
	71	
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN		
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	250	97.66
	256	
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	790	38.92
	2,030	
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	650	32.02
	2,030	
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	0	0.00
	0	
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	0	0.00
	0	
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	223	88.14
	253	
EFICIENCIA DE CONVENIOS	90	83.33
	108	
INVESTIGACIÓN		
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	267	13.15
	2,030	
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	24	33.80
	71	
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0	0.00
	61	
DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1,573,062	2.55
	61,730,634	
ADMINISTRACIÓN		
COBERTURA EN EL ENTORNO	577	14.50
	3,979	
AULAS OCUPADAS	29	120.83
	24	
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	3,686	2
	2,030	
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	2,030	9
	238	
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	2,030	32
	63	
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	45	71.43
	63	
COSTO POR ALUMNO	48,020,313	23.66
	2,030	

Coordinación Planeación

INSTRUCTIVO			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES	VERANDO
ALUMNOS			
% Atención a la demanda en el primer semestre	Alumnos inscritos en el primer semestre (Ago 14)	X 100 Considerar el total de alumnos inscritos al primer semestre y dividirlos entre el total de alumnos que solicitaron fichas para el examen de admisión y multiplicarlo por cien. Este valor no debe exceder al 100%	Alumnos
	Alumnos solicitantes para examen de admisión (Ago 14)		
% Deserción	Alumnos dados de baja definitiva (Ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 Considerar el total de alumnos dados de baja definitiva y dividirlos entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.	Alumnos
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Reprobación	Suma del total de ambos periodos de los alumnos reprobados en las materias	X 100 Considerar todos los alumnos reprobados y todos los alumnos inscritos correspondientes al ciclo escolar que se reporta. (ver ejemplo)	Alumnos
	Suma del total de ambos periodos de los alumnos inscritos en las materias		
% Eficiencia Terminal	Numero de Títulos de licenciatura en el Ciclo Escolar n	X 100 Se deberá considerar el total de alumnos egresados titulados (Ciclo 2014-2015) y dividirlos entre el total de los alumnos que se inscribieron en la generación 2004-2010 y multiplicado por cien. LOS ALUMNOS QUE SE INCORPORAN DE OTRAS ESCUELAS ES DECIR, AUNQUE NO PERTENEZCAN A LA GENERACIÓN SI SE INCLUYEN.	Alumnos
	Matricula de Nuevo Ingreso n-6		
% Titulación	Total alumnos egresados titulados (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 El total de alumnos que se titularon y dividirlos entre el total de alumnos que egresaron y multiplicar por cien. NOTA: SIN CONTEMPLAR A QUE GENERACIÓN CORRESPONDAN	Alumnos
	Total de alumnos egresados (ciclo Ago 14 - Jul 15)		
% Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	Total de alumnos en Residencias Profesionales (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 Total de alumnos que se encuentran en Programa de Residencia Profesional y dividirlos entre la totalidad de alumnos que deben realizar su residencia profesional por cien	Alumnos
	Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales (ciclo Ago 14 - Jul 15)		
% Alumnos Becarios	Total alumnos becarios (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 La totalidad de alumnos becados y dividirlos entre la totalidad de alumnos matriculados y multiplicado por cien. NOTA: Considerar al alumno que tenga mas de una beca una sola vez.	Alumnos
	Total alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Baja Temporal	Total de alumnos con baja temporal (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 El total de alumnos con baja temporal y dividirlos entre la totalidad de los Alumnos matriculados y multiplicado por cien INCLUYENDO LOS ALUMNOS QUE SE DIERON DE BAJA TEMPORAL POR REGLAMENTO	Alumnos
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		

Coordinación Planeación

INSTRUCTIVO			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES	VERBAJO
DOCENTES			
No. de Alumnos por Personal Docente	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)	El total de alumnos matriculados dividido entre el total de docentes	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		
% Docentes en Cursos de Formación	Total de docentes participantes en cursos de formación (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 El total de los docentes que participaron en cursos de formación y dividirlos entre el total de docentes y multiplicarlo por cien. Si un docente participa en más de un curso de formación considerarlo una sola vez.	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		
% Docentes en Cursos de Actualización	Total de docentes participantes en cursos de actualización (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 El total de docentes que participaron en algún curso o taller de actualización y dividirlos entre el total de docentes y multiplicado por cien. Si un docente participa en más de un curso de actualización considerarlo una sola vez.	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		
% Docentes con Grado de Posgrado	Total de docentes con grado de posgrado (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100 El total de docentes con algún posgrado y dividirlos entre el total de docentes y multiplicado por cien.	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		
% Docentes en el Programa de Estímulos al desempeño docente	Total de docentes beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente (inicio de Ago 14)	X 100 El total de docentes participantes en programas de estímulos al desempeño docente que aprobaron la evaluación y dividirlos entre el total de docentes y multiplicarlo por cien.	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		
Docentes Evaluados	Total de docentes evaluados (inicio Ago 14)	X 100 Se deberá de considerar el total de docentes que fueron evaluados por el ITD ó por una instancia oficial y dividirlos entre el total de docentes y multiplicarlo por cien.	Docentes
	Total de docentes (inicio Ago 14)		

Coordinación Planeación

INSTRUCTIVO			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES	VERIFICADO
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			
% Alumnos en Servicio Social	Alumnos en activo de Servicio Social (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos que prestan su Servicio Social y dividirlos entre el total de alumnos que deben realizar su servicio social y multiplicarlo por cien.
	Alumnos que deben realizar el Servicio Social (inicio ago 14)		
% Alumnos en Actividades Deportivas	Total de alumnos participantes en actividades deportivas (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	El total de alumnos inscritos en actividades deportivas dentro del programa del ITD y dividirlos entre el total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Alumnos en Actividades Culturales	Total de alumnos participantes en actividades culturales (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	El total de alumnos inscritos en actividades culturales dentro de los programas establecidos por el ITD y dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Alumnos en Programas de Emprendedores	Total de alumnos participantes en el programa de Emprendedores y/o incubadoras de empresas (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	El total de alumnos participantes en actividades de emprendedores y/o incubadoras de empresas, dentro de los programas establecidos por el ITD y dividido entre el total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Alumnos en Programas de Innovación	Total de alumnos participantes en los programas de innovación (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos participantes en los programas de innovación establecidos por el ITD y dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Egresados en el Sector Laboral	Egresados en el Sector Laboral (ciclo Ago 13 - Jul 14)	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos egresados en el ciclo escolar inmediato anterior y se encuentran en el sector laboral, que hayan logrado colocarse en los sectores productivos, de bienes y servicios, y que las actividades que desarrollan están ligadas a sus carreras y dividirlo entre el total de alumnos egresados de ese ciclo inmediato anterior y multiplicarlo por cien.
	Total de Egresados (ciclo Ago 13 - Jul 14)		
% Eficiencia de Convenios	Total de proyectos con resultados (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	El total de proyectos con resultados, celebrados con los sectores productivos de bienes y servicios y el ITD (EN ESTO SE INCLUYEN LOS PROYECTOS VIGENTES) y dividido entre el total de convenios celebrados (EN ESTO SE INCLUYEN LOS PROYECTOS VIGENTES) y multiplicarlo por cien.
	Total de convenios firmados (ciclo Ago 14 - Jul 15)		

Coordinación Planeación

INSTRUCTIVO			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES	VER ANEXO
INVESTIGACIÓN			
% Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	Alumnos participantes en proyectos de investigación (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos participantes en proyectos de investigación correspondiente a los programas de investigación del ITD y dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
% Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación (ciclo Ago 14 - Jul 15)	X 100	El total de docentes participantes en proyectos de investigación correspondientes al programa de investigación del ITD y dividirlo entre el total de docentes de la institución y multiplicarlo por cien.
	Total de docentes de la institución (inicio Ago 14)		
% Investigadores Miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores) (Inicio de Ago 14)	X 100	Se deberá de considerar el total de profesores investigadores del ITD miembros del SNI y dividirlo entre el total de profesores investigadores de la institución y multiplicarlo por cien.
	El Número de profesores Investigadores de la Institución (inicio Ago 14)		
% Presupuesto para Proyectos de Investigación	Total del presupuesto asignado para la investigación (Ene-Dic 2015)	X 100	Se deberá de considerar el total del presupuesto asignado para investigación y dividirlo entre el total del presupuesto asignado para la operación de la institución al cierre del año 2015 y multiplicarlo por cien.
	Total del presupuesto asignado para la operación de la institución (Ene-Dic 2015)		

Coordinación Planeación

INSTRUCTIVO			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES	RELACIONO
ADMINISTRACIÓN			
% Cobertura en el Entorno	Alumnos inscritos en el primer semestre (Ago 14)	X 100	El total de alumnos de nuevo ingreso entre el total de egresados del nivel Medio Superior en la zona de influencia del plantel, que demandan educación superior y multiplicarlo por cien.
	Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda Educación Superior (Jul 14)		
% Aulas Ocupadas	Total de aulas ocupadas (cierra ciclo Jul 15)	X 100	Se deberá de considerar por turno las aulas ocupadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje y dividir entre la totalidad de aulas por turno con que cuenta el ITD y multiplicarlo por cien.
	Total de Aulas (cierra ciclo Jul 15)		
No. de Volúmenes por Alumno	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la institución (ciclo escolar Ago 14 - jul 15)		Se deberá de considerar el número de libros de textos destinados a las carreras que oferta el ITD y dividirlo entre el total de alumnos matriculados.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		
No. de Alumnos por Computadora	Total de alumnos matriculados (Ago 14)		Se deberá de considerar el total de alumnos matriculados y dividirlo entre el total de computadoras con que cuenta el ITD para fines de Docencia.
	Total de computadoras (jul 15)		
No. de alumnos por Personal Administrativo	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 14)		Considerar el total de alumnos matriculados y dividirlo entre el total de personal administrativo con que cuenta el ITD.
	Total de personal administrativo (inicio Ago 14)		
% Participantes en Capacitación Administrativa	Personal administrativo participante en cursos de capacitación (Ago 14 jul 15)	X 100	Se deberá de considerar el total de personal administrativo que haya participado en algún curso o talleres de capacitación del ITD y dividirlo entre el total de personal administrativo con que cuenta el ITD.
	Total de personal administrativo (inicio Ago 14)		
% Costo por Alumno	Presupuesto de operación (Enero - Dic 2015)		Considerar el total de presupuesto de operación asignado al cierre del año 2015 y dividirlo entre el total de alumnos con que cuenta el ITD en ago 2014. Y dividirlo entre 1000
	Total de alumnos matriculados (Ago 14)		

Coordinación Planeación

EJEMPLO

Nombre del Plantel:

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS		CICLO ESCOLAR 2014-2015	
ALUMNOS	CANTIDAD	%	
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	329	83.50	
	394		
DESERCIÓN	141	12.06	
	1,169		
REPROBACIÓN	1,178	10.07	
	11,696		
EFICIENCIA TERMINAL	228	58.16	
	392		
TITULACIÓN	162	73.64	
	220		
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	242	86.74	
	279		
ALUMNOS BECARIOS	408	34.90	
	1,169		
BAJA TEMPORAL	103	8.81	
	1,169		
DOCENTES			
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	1,169	25	
	45		
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	38	84.44	
	45		
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	33	73.33	
	45		
DOCENTES CON POSGRADO	14	31.11	
	45		
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	7	15.56	
	45		
% DE DOCENTES EVALUADOS	45	100.00	
	45		
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	117	90.70	
	129		
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	303	25.92	
	1,169		
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	489	41.83	
	1,169		
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	0	0.00	
	1,169		
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	120	10.27	
	1,169		
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	116	52.73	
	220		
EFICIENCIA DE CONVENIOS	3	100.00	
	3		
INVESTIGACIÓN			
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0	0.00	
	1,169		
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	4	8.89	
	45		
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0	#,DIV/0!	
	0		
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	21,000	0.10	
	21,012,976		
ADMINISTRACIÓN			
COBERTURA EN EL ENTORNO	329	9.39	
	3,505		
AULAS OCUPADAS	38	86.36	
	44		
No. DE VOLUMENES POR ALUMNO	4,975	4	
	1,169		
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	1,169	9	
	132		
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	1,169	18	
	64		
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	59	92.19	
	64		
COSTO POR ALUMNO	21,012,976	17.98	
	1,169		

Coordinación Planeación

Nombre del Plantel: Instituto Tecnológico Superior de XXXXXXXXXXXX

EJEMPLO			ALUMNOS		
REPROBACIÓN			POR MATERIA		
CARRERA	MATERIAS		Alumnos Reprobados en la Materia	Total de Alumnos en la Materia	
		1er. periodo Ago-14			
Ing. en Sist. Comp.	1	CALCULO DIFERENCIAL	25	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	17	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	TALLER DE ETICA	24	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	MATEMATICAS DISCRETAS	15	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	TALLER DE ADMINISTRACION	33	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	26	110	
Ing. en Sist. Comp.	1	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	0	12	
Ing. en Sist. Comp.	1	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	2	12	
Ing. en Sist. Comp.	1	QUIMICA	7	19	
Ing. en Sist. Comp.	1	MATEMATICAS I	6	19	
Ing. en Sist. Comp.	1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	2	10	
Ing. en Sist. Comp.	1	DESARROLLO SUSTENTABLE	2	10	
Ing. en Sist. Comp.	1	ADMINISTRACION	25	79	
Ing. en Sist. Comp.	1	TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION	6	69	
Ing. en Sist. Comp.	1	ESTRUCTURA DE DATOS	4	60	
Ing. en Sist. Comp.	1	MATEMATICAS II	22	76	
Ing. en Sist. Comp.	1	FISICA II	12	88	
Ing. en Sist. Comp.	1	MATEMATICAS IV	15	76	
Ing. en Sist. Comp.	1	PROGRAMACION DE SISTEMAS	4	85	
Ing. en Sist. Comp.	1	TEORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES	2	88	
Ing. en Sist. Comp.	1	TALLER DE BASES DE DATOS	1	72	
Ing. en Sist. Comp.	1	METODOS NUMERICOS	23	99	
Ing. en Sist. Comp.	1	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	67	
Ing. en Sist. Comp.	1	LENGUAJE ENSAMBLADOR	4	88	
Ing. en Sist. Comp.	1	PROGRAMACION WEB	6	92	
Ing. en Sist. Comp.	1	SISTEMAS OPERATIVOS	2	56	
Ing. en Sist. Comp.	1	GRAFICACION	1	78	
Ing. en Sist. Comp.	1	PLANIFICACION Y MODELADO	2	73	
Ing. en Sist. Comp.	1	CONTABILIDAD FINANCIERA	12	83	
Ing. en Sist. Comp.	1	ENSEÑO EN AMBIENTES WEB	11	79	
Ing. en Sist. Comp.	1	RESIDENCIA PROFESIONAL	6	75	
Ing. en Sist. Comp.	1	PLATAFORMAS DE RED	0	59	
	Suma	32	313	2,219	

Coordinación Planeación

Nombre del Plantel: Instituto Tecnológico Superior de XXXXXXXXXXXX

EJEMPLO
ALUMNOS

VALORES DEL PRIMER SEMESTRE DE CADA CARRERA		
CARRERA	Alumnos Reprobados en la Materia	Total de Alumnos en la Materia
Ing. en Sist. Comp.	313	2,219
Ing. Industrial	208	1,919
Lic. en Administración	79	1,332
Ing. en Gestión Empresarial	54	553
Suma	654	6,023

Aplicación de la Fórmula de un periodo		
Cantidad	Multiplicador	%
1er. periodo Ago-14 Ene- 15		
654	Valores del Ejemplo Primer Periodo	
6,023		
2do. periodo Feb - Jul 15		
524	Valores del Segundo Periodo, ejemplo en la siguiente hoja	
5,673		

Total X Ciclo Escolar		
1,178	X 100	10.07
11,696		

VALORES DEL SEGUNDO SEMESTRE DE CADA CARRERA		
CARRERA	Alumnos Reprobados en la Materia	Total de Alumnos en la Materia
Ing. en Sist. Comp.	285	2,086
Ing. Industrial	129	1,838
Lic. en Administración	92	1,239
Ing. en Gestión Empresarial	18	510
Suma	524	5,673

La suma de ambos periodos nos da el total Índice de Reprobación del Ciclo Escolar en cuestión

Para calcular este indicador por ciclo escolar, deberán sumarse el total de ambos periodos de los alumnos reprobados, entre la suma del total de alumnos, en ambos periodos, y el resultado multiplicarlo por cien.

En este ejemplo nada más se desglosó el 1er Periodo, de cómo se debe calcular la reprobación, el valor del 2do. Periodo se calcula de la misma manera .

Coordinación Planeación

Nombre del Plantel: Instituto Tecnológico Superior de XXXXXXXXXXXX

EJEMPLO

ALUMNOS

EFICIENCIA TERMINAL			Aplicación de la Fórmula		
CARRERA	Alumnos Egresados Titulados de la Generación	Alumnos que ingresaron en la Generación	Cantidad	Multiplicador	%
	2014-2015	2009-2010	259	X 100	66.07
Ing. en Sist. Comp.	111	147	392		
Ing. Industrial	47	89			
Lic. en Administración	91	156			
Ing. en Gestión Empresarial	10	0			
TOTAL	259	392			

Se deberá considerar el total de alumnos-egresados titulados (Ciclo 2014-2015) y dividirlos entre el total de los alumnos que se inscribieron en la generación 2009-2010 y multiplicarlo por cien, LOS ALUMNOS QUE SE INCORPORAN DE OTRAS ESCUELAS, ES DECIR, AUNQUE NO PERTENEZCAN A LA GENERACION SI SE INCLUYEN.

Coordinación Planeación

Nombre del Plantel: Instituto Tecnológico Superior de XXXXXXXXXXXX

EJEMPLO						
ALUMNOS						
ALUMNOS BECARIOS				Aplicación de la Fórmula		
CARRERA	Periodo Escolar	Total de alumnos becados	Total de alumnos matriculados	Cantidad	Multiplicador	%
Ing. en Sist. Comp.	AGO 14 - JUL 15	117	446	408	X 100	34.90
Ing. Industrial	AGO 14 - JUL 15	127	362	1,169		
Lic. en Administración	AGO 14 - JUL 15	116	267	NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago - 14. Para calcular este indicador: Alumnos Becados (ciclo escolar ago 14 - jul 15), entre la Matricula de Alumnos del Inicio del Ciclo Escolar (Agosto - 14), y el resultado multiplicarlo por cien. (Considerar a los Alumnos becados, ya sea beca Federal, Estatal, Municipal y/o Empresarial dentro del ciclo escolar (ciclo escolar ago 14 - jul 15) . Considerar al alumno que tenga mas de una beca una sola vez.		
Ing. en Gestión Empresarial	AGO 14 - JUL 15	48	94			
TOTAL		408	1,169			

BAJA TEMPORAL				Aplicación de la Fórmula		
CARRERA	Periodo Escolar	Alumnos con baja temporal	Alumnos matriculados	Cantidad	Multiplicador	%
Ing. en Sist. Comp.	AGO 14 - JUL 15	52	446	103	X 100	8.81
Ing. Industrial	AGO 14 - JUL 15	22	362	1,169		
Lic. en Administración	AGO 14 - JUL 15	29	267	Para calcular este indicador: Sumar los Alumnos que hayan solicitado baja temporal entre del Ciclo escolar Ago 14 - Jul 15. INCLUYENDO LOS ALUMNOS QUE SE DIERON DE BAJA TEMPORAL POR REGLAMENTO, entre la Matricula de Alumnos del Inicio del Ciclo Escolar (Agosto - 14) y el resultado multiplicarlo por cien.		
Ing. en Gestión Empresarial	AGO 14 - JUL 15	0	94			
TOTAL		103	1169			

Coordinación Planeación

EJEMPLO

DOCENTES

No. de Alumnos por personal docente		
Alumnos matriculados	Total de docentes	Alumnos por Docente
1,169	45	26

Aplicación de la Fórmula	
Cantidad	Alumnos por Docente
1,169	26
45	

NOTA: En este indicador: Tomar la Matricula de Inicio de Ciclo Escolar Ago-14, entre el personal con nombramiento docente del inicio del Ciclo Escolar (Ago-14).

Para calcular este indicador: Tomar el total de personal con nombramiento Docente entre la Matricula de Alumnos Ago-14.

Docentes en cursos de actualización	
Docentes participantes en cursos de actualización	Total de docentes
33	45

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
33	X 100	73.33
45		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14

Para calcular este indicador: considerar el total de personal con nombramiento Docente que esté o haya participado en cursos de actualización en el ciclo Ago-14 Jul-15 entre el total de personal con nombramiento docente adscrito al plantel Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.
 NOTA: NO DUPLICAR, SI UN DOCENTE TOMA VARIOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Docentes en cursos de formación	
Docentes participantes en cursos de formación	Total de docentes
38	45

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
38	X 100	84.44
45		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar (Ago-14).

Para calcular este indicador: considerar el total de personal con nombramiento Docente que esté o haya participado en cursos de formación en el ciclo escolar (Ago-14 Jul-15), entre el total de personal Ago-14 con nombramiento docente adscrito al plantel y el resultado multiplicarlo por cien. **NOTA: NO DUPLICAR, SI UN DOCENTE TOMA VARIOS CURSOS, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.**

Docentes con posgrado	
Docentes con posgrado	Total de docentes
14	45

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
14	X 100	31.11
45		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14

Para calcular este indicador: considerar el total de personal con nombramiento Docente con Posgrado entre el total de personal con nombramiento docente adscrito al plantel Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.

Coordinación Planeación

EJEMPLO

DOCENTES

Docentes en el programa de estímulos al desempeño docente	
Docentes participantes en el programa de estímulos al desempeño docente	Total de docentes
7	45

Docentes evaluados	
Total de docentes evaluados	Total de docentes
45	45

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
7	X 100	15.56
45		

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
45	X 100	100.00
45		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14.

Para calcular este indicador: considerar el total del personal con nombramiento Docente participante en programas de estímulo que aprobaron la evaluación, entre el total de personal con nombramiento docente adscrito al plantel y el resultado multiplicarlo por cien.

Para calcular este indicador: considerar el total de personal con nombramiento Docente evaluado por el Instituto Tecnológico Descentralizado o por una instancia Oficial entre el total de personal con nombramiento docente adscrito al plantel y el resultado multiplicarlo por cien.

Coordinación Planeación

EJEMPLO

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Alumnos en servicio social	
Alumnos en activo de servicio social	Alumnos que deben realizar el servicio social
117	129

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
117	X 100	90.70
129		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar ago-14 jul 15

Para calcular este indicador: considerar los Alumnos en Servicio Social (Ago-14 Jun-15) entre el total de Alumnos que deben de realizar su Servicio Social al Inicio Ciclo Escolar Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: EL 100 % DE ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL, ES EL TOTAL DE ALUMNOS QUE CUBREN LOS CRÉDITOS MÍNIMOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD Y QUE DEBEN DE PRESTAR SU SERVICIO SOCIAL.

Alumnos en actividades deportivas	
Alumnos participantes en actividades deportivas	Total de alumnos matriculados
303	1169

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
303	X 100	25.92
1,169		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar ago-14 jul 15

Para calcular este indicador: considerar los Alumnos en Actividades Deportivas entre el total de Alumnos del Ciclo Escolar (ago-14) y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ALUMNO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIAS ACTIVIDADES DEPORTIVA, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Alumnos en actividades culturales	
Alumnos participantes en actividades culturales	Total de alumnos matriculados
489	1169

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
489	X 100	41.83
1,169		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14.

Para calcular este indicador: considerar los Alumnos en Actividades Culturales (Ago-14 Jun-15) entre el total de Alumnos del inicio del Ciclo Escolar Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien. EN ACTIVIDADES CULTURALES DEBERAN CONSIDERARSE LOS ALUMNOS QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CIVICAS (ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA) **NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ALUMNO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIAS ACTIVIDADES CULTURALES, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.**

Alumnos en programas de emprendedores ó incubadoras de empresas	
Alumnos participantes en el programa de emprendedores	Total de alumnos matriculados
0	1169

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
0	X 100	0.00
1,169		

NOTA: En este indicador: tomar el inicio del Ciclo Escolar Ago-14

Para calcular este indicador: considerar los Alumnos participantes en Programas de Emprendedores (Ago-14 Jun-15) ó en incubadoras de empresas, entre el total de Alumnos del Ciclo Escolar Ago. 14 y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ALUMNO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIAS PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES, O INCUBADORAS DE EMPRESAS CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Coordinación Planeación

EJEMPLO

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Alumnos en Programa de Innovación	
Alumnos participantes en el programa de innovación	Total de alumnos matriculados
120	1169

Cantidad	Multiplicador	%
120	X 100	10.27
1,169		

NOTA: En este indicador: tomar el cierre del Ciclo Escolar Ago-14 a jul 15

Para calcular este indicador: considerar los Alumnos participantes en Programas de Innovación (Ago-13 Jun-14) entre el total de Alumnos del Ciclo Escolar Ago-13 y el resultado multiplicarlo por cien.

NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ALUMNO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIAS PROGRAMAS DE INNOVACIÓN, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Egresados en el sector laboral	
Egresados en el sector laboral	Egresados en el Ciclo Escolar Ago-2013 Jul-2014
116	220

Cantidad	Multiplicador	%
116	X 100	52.73
220		

Para calcular este indicador: considerar los alumnos egresados en el Ciclo escolar Ago-2013 Jul-2014 sin importar a que generación pertenecen y que se encuentren en sector laboral, que hayan logrado colocarse en los sectores productivos de bienes y servicios, y que las actividades que desarrollan están ligadas a sus carreras y dividirlo entre el total de alumnos egresados en el ciclo escolar ago 2013 jul 14 sin importar a que generación pertenecen y multiplicarlo por cien. Este indicador aunque se presenta en el ciclo 2013-2014 se evalúa del año anterior por sus características especiales.

Eficiencia de convenios	
Total de proyectos con resultados	Total de convenios firmados
3	3

Cantidad	Multiplicador	%
3	X 100	100.00
3		

Para calcular este indicador: considerar los proyectos con resultados, celebrados con los sectores productivos de bienes y servicios (EN ESTO SE INCLUYEN LOS PROYECTOS VIGENTES), y el ITD dentro del ciclo escolar Ago-14 Jul 15 y dividido entre el total de convenios celebrados (INCLUYENDO LOS VIGENTES), y multiplicarlo por cien.

Coordinación Planeación

EJEMPLO

INVESTIGACIÓN

Alumnos participantes en proyectos de investigación	
Alumnos participantes en proyectos de investigación	Total de alumnos de la institución
0	1,169

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
0	X 100	0.00
1,169		

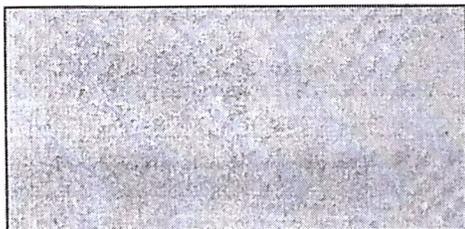
Para calcular este indicador, considerar los alumnos participantes en proyectos de investigación correspondiente a los programas de investigación del ITD en el ciclo Ago-14 Jul-15 y dividirlo entre el total de alumnos del ciclo escolar Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ALUMNO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIOS PROYECTOS. CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Investigadores miembros del sistema nacional de investigadores	
Investigadores miembros del s.n.i.	Número de investigadores de la institución
0	0

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
0	X 100	#DIV/0!
0		

NOTA: En este indicador tomar el Ciclo Escolar Ago-14.

Para calcular este indicador: considerar los investigadores que sean miembros del Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) y labore en la institución entre el total de Investigadores con que cuenta el plantel al mes de Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.



Docentes participantes en proyectos de investigación	
Docentes participantes en proyectos de investigación	Total de docentes de la institución
4	45

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
4	X 100	8.89
45		

Para calcular este indicador: considerar el total de personal con nombramiento Docente participante en proyectos de investigación, correspondientes a los programas de investigación del ITD, dentro del ciclo escolar Ago-14 Jul-15 entre el total de personal con nombramiento docente adscrito al plantel Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: NO DUPLICAR, SI UN DOCENTE SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIOS PROYECTOS. CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Presupuesto para proyectos de investigación	
Presupuesto asignado para investigación	Total de presupuesto asignado para la operación (al cierre del año 2015)
21,000	21,012,976

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
21,000	X 100	0.10
21,012,976		

NOTA: En este indicador tomar el presupuesto de enero a diciembre 2015.

Para calcular este indicador: considerar el presupuesto asignado para la investigación, entre el presupuesto autorizado para la operación de la institución y el resultado multiplicarlo por cien.

Como determinar el presupuesto de operación (ENERO - DICIEMBRE DEL 2015) (AL CIERRE 2015)			
Capitulo	Subsidio Federal	Subsidio Estatal	Suma
1000	10,751,108	7,574,091	18,325,199
2000	1,343,889		1,343,889
3000	1,343,888		1,343,888
Total	13,438,885	7,574,091	21,012,976
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN 2015			21,012,976

Coordinación Planeación

EJEMPLO

ADMINISTRACIÓN

Cobertura en el entorno	
Alumnos inscritos en el primer semestre	Total egresados del Nivel Medio Superior, en la zona de influencia, que demanda Educación Superior
329	3,505

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
329	X 100	9.39
3,505		

NOTA: Para este indicador, tomar la cantidad de Alumnos Inscritos en el Inicio del Ciclo Escolar ago-14 y Los Egresados del Nivel Medio Superior de la Zona de Influencia, (Jul-13)

Para calcular este indicador : considerar los alumnos inscritos al 1er. Semestre y dividirlo entre el total de alumnos que hayan Egresado del Nivel Medio Superior en la Zona de Influencia y el resultado multiplicarlo por cien.

No. de volúmenes por alumno	
Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución	Total de alumnos ago-13
4,975	1,169

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Volúmenes por Alumno	
4,975	4	
1,169		

NOTA: En este indicador: tomar el cierre del inventario de volúmenes destinados a las carreras que Oferta el plantel del Ciclo Escolar Ago-14 Jul-15.

Para calcular este indicador: considerar el total de Volúmenes entre la Matricula de Alumnos Agosto-14 y el resultado cerrarlo a números enteros.
NO MULTIPLICAR POR CIEN

Aulas ocupadas	
Capacidad ocupada	Capacidad instalada
38	44

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
38	X 100	86.36
44		

NOTA: Para este indicador, tomar la cantidad de Aulas con que cuenta la institución por turno, incluyendo las aulas provisionales, adaptadas y/o prefabricadas al cierre del ciclo (Julio -14)

Para calcular este indicador : Sumar las Aulas ocupadas por turno entre la suma de aulas por turno con que cuenta la Institución y el resultado multiplicarlo por cien.

EJEMPLO

Turno	Aulas Ocupadas	Total de Aulas	Suma
Matutino	21	22	43
Vespertino	17	22	39
Total	38	44	86.36

No. de alumnos por computadora	
Total de alumnos ago-13	Total computadoras destinadas a la docencia
1169	132

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Alumnos por Computadora	
1,169	9	
132		

NOTA: En este indicador: tomar el cierre del Ciclo Escolar Ago-14 Jul-15.

Para calcular este indicador: considerar la Matricula de Alumnos Agosto-14 entre el total de computadoras destinadas a los Alumnos al cierre del ciclo escolar (jul 2015) y el resultado cerrarlo a números enteros.
OJO NO MULTIPLICAR POR CIEN

Coordinación Planeación

EJEMPLO

ADMINISTRACIÓN

No. de alumnos por personal administrativo		
Total alumnos ago-14	Total personal administrativo	
1169	64	

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Alumnos por personal Administrativo.	
1,169	18	
64		

NOTA: En este indicador: tomar la matricula y el total de personal administrativo en activo al Inicio del ciclo escolar Agosto 14.

Para calcular este indicador: considerar el total de Alumnos Agosto-14 entre el total de personal Administrativo adscritos a la Institución Ago-14 y el resultado cerrarlo a números enteros.
NO MULTIPLICAR POR CIEN.

Costo por alumno		
Presupuesto de operación	Total de alumnos matriculados	
21,012,976	1,169	

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Divisor	Costo por Alumno
21,012,976	1,000	17.98
1,169		

NOTA: En este indicador, tomar el presupuesto de enero - a diciembre 2015 y La Matricula del Inicio del Ciclo Escolar Agosto- 14

Para calcular este indicador : considerar el presupuesto de operación al cierre del año 2014 entre la matricula de Alumnos Agosto-13 y el resultado dividirlo entre mil.
(EL COSTO POR ALUMNO SE MIDE EN MILES DE PESOS)

Participantes en capacitación administrativa	
Personal administrativo participante en curso de capacitación	Total de personal administrativo
59	64

Aplicación de la Fórmula		
Cantidad	Multiplicador	%
59	X 100	92.19
64		

NOTA: En este indicador: tomar el Ciclo Escolar Ago-14.

Para calcular este indicador: considerar el personal Administrativo participante en cursos de capacitación, durante el ciclo escolar Ago-14 Jul-15 entre el total de personal Administrativo adscrito al plantel Ago-14 y el resultado multiplicarlo por cien.
NOTA: NO DUPLICAR, SI UN ADMINISTRATIVO SE ENCUENTRA PARTICIPANDO EN VARIOS CURSOS, CONSIDERARLO UNA SOLA VEZ.

Cómo determinar el presupuesto de operación (ENERO - DICIEMBRE DEL 2015)			
Capitulo	Subsidio Federal	Subsidio Estatal	Suma
1000	10,751,108	7,574,091	18,325,199
2000	1,343,889		1,343,889
3000	1,343,888		1,343,888
Total	13,438,885	7,574,091	21,012,976
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN 2015 El presupuestado			21,012,976

