



**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 **Estratégico**
 **Programático**
 **De Gestión**
**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Mejorar la capacidad académica del personal docente de la universidad.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Indice de Proyectos de Investigación aplicada.

**Formula de calculo**  $\text{Proyectos de Investigación Realizados} / \text{Proyectos de Investigación Programados} * 100$  (PIR/PIP)\*100

**Interpretación** Representa el porcentaje de proyectos realizados, en relación a los proyectos programados.

**Dimensión que atiende**
 **Alineación de recursos**
 **Cobertura**
 **Eficiencia**
 **Calidad**
 **Impacto**
**Frecuencia de Medición**
 **Mensual**
 **Trimestral**
 **Semestral**
 **Anual**
 **Otro periodo**
**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Proyectos de Investigación Realizados	PROYECTO	30	6	30	6
Proyectos de Investigación Programados	PROYECTO	30	6	30	6
Proyectos de Investigación	PORCENTAJE	100	100	100	100

**Fuente de Información** Jefe de Depto de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 **Estratégico**
 **Programático**
 **De Gestión**
**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programática** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Mejorar la capacidad académica del personal docente de la universidad.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Indice de Proyectos de Desarrollo Tecnológico

**Formula de calculo**  $\text{Proyectos de Desarrollo Realizados} / \text{Proyectos de Desarrollo Programados} * 100 \text{ (PDR/PDP)*100}$ 
**Interpretación** Representa el porcentaje de proyectos realizados en comparación al total de los proyectos programados.

**Dimensión que atiende**
 **Alineación de recursos**     **Cobertura**     **Eficiencia**     **Calidad**     **Impacto**
**Frecuencia de Medición**
 **Mensual**     **Trimestral**     **Semestral**     **Anual**     **Otro periodo**
**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim. del 2010	Meta 2011
		2010	2011		
Proyectos de Desarrollo Realizados	PROYECTO	24	6	24	6
Proyectos de Desarrollo Programados	PROYECTO	24	6	24	6
Proyectos de Desarrollo Tecnológico	PORCENTAJE	100	100	100	100

**Fuente de Información** Jefe de Depto de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**

Estratégico                       Programático                       De Gestión

**Datos de Identificación**

**Eje Rector**    3 DESARROLLO HUMANO

**Función**    5 EDUCACIÓN

**Subfunción**    1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto**    52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica**    4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad**    41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto**    Propiciar la competitividad de la oferta y los servicios educativos de la institución.

**Resultado Esperado en el Proyecto**

**Estructura del Indicador**

**Nombre**    Índice de Estudiantes Matriculados

**Formula de calculo**    Matrícula Total / Matrícula Programada \* 100 (MT/MP)\*100

**Interpretación**    Representa el porcentaje de alumnos atendidos, en relación a los alumnos que se programaron.

**Dimensión que atiende**

Alineación de recursos     Cobertura     Eficiencia     Calidad     Impacto

**Frecuencia de Medición**

Mensual     Trimestral     Semestral     Anual     Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	
		2010	2011	del 2010	Meta 2011
Matrícula Total	ALUMNO	1642	2587	1642	2587
Matricula Programada	ALUMNO	2600	2587	2600	2587
Matricula total	PORCENTAJE	63	100	63	100

**Fuente de Información**    Depto de servicios escolares, estadística de inicio de cuatrimestre.

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 Estratégico

 Programático

 De Gestión

**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Propiciar la competitividad de la oferta y los servicios educativos de la institución.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Porcentaje de Eficiencia Terminal

**Formula de calculo** Alumnos que Concluyen Estudios / Alumnos de Nuevo Ingreso \* 100 (ACE/ANI)\*100

**Interpretación** Porcentaje de alumnos que concluyeron el plan de estudios en un periodo escolar, en relación al total de alumnos que ingresaron .

**Dimensión que atiende**
 Alineación de recursos
  Cobertura
  Eficiencia
  Calidad
  Impacto

**Frecuencia de Medición**
 Mensual
  Trimestral
  Semestral
  Anual
  Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Alumnos que Concluyen Estudios.	ALUMNO	240	490	240	490
Alumnos de Nuevo Ingreso	ALUMNO	497	773	497	773
Eficiencia Terminal	PORCENTAJE	48	63	48	63

**Fuente de Información** Depto de servicios escolares, estadística de inicio de cuatrimestre.

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**

Estratégico                       Programático                       De Gestión

**Datos de Identificación**

**Eje Rector**    3 DESARROLLO HUMANO

**Función**    5 EDUCACIÓN

**Subfunción**    1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto**    52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica**    4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad**    41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto**    Propiciar la competitividad de la oferta y los servicios educativos de la institución.

**Resultado Esperado en el Proyecto**

**Estructura del Indicador**

**Nombre**    Porcentaje de Titulación

**Formula de calculo**    Alumnos Titulados / Alumnos Egresados \* 100 (AT/AE)\*100

**Interpretación**    Es el porcentaje de alumnos que concluyen los trámites de titulación dentro de los dos periodos escolares posteriores de su egreso.

**Dimensión que atiende**

Alineación de recursos     Cobertura     Eficiencia     Calidad     Impacto

**Frecuencia de Medición**

Mensual     Trimestral     Semestral     Anual     Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Alumnos Titulados	ALUMNO	140	570	140	570
Alumnos Egresados	ALUMNO	310	950	310	950
Porcentaje de Titulación	PORCENTAJE	45	60	45	60

**Fuente de Información**    Depto de servicios escolares, estadística de inicio de cuatrimestre.

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 **Estratégico**
 **Programático**
 **De Gestión**
**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Impulsar la aplicación del modelo de educación basado en competencias.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Índice de Programas Educativos en el Nivel 1 DE CIEES

**Formula de calculo** Programa Educativo en el nivel 1 del Comité Interinstitucional de Evaluación de la Educación Superior / Total de Programas Educativos \* 100 (PECIEES/ TPE)\*100

**Interpretación** Representa el porcentaje de Programas Educativos Acreditados ante CIEES, en relación al total de Programas Educativos con los que cuenta la Institución.

**Dimensión que atiende**
 **Alineación de recursos**
 **Cobertura**
 **Eficiencia**
 **Calidad**
 **Impacto**
**Frecuencia de Medición**
 **Mensual**
 **Trimestral**
 **Semestral**
 **Anual**
 **Otro periodo**
**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Programa Educativo en el Nivel 1 de CIEES	PROGRAMA	0	3	0	3
Total de Programas Educativos	PROGRAMA	5	6	5	6
Programa Educativo nivel 1 de CIEES	PORCENTAJE	0	50	0	50

**Fuente de Información** Secretaria Academica

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 **Estratégico**
 **Programático**
 **De Gestión**
**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programática** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Impulsar la aplicación del modelo de educación basado en competencias.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Porcentaje de Personal Capacitado

**Formula de calculo** Personal Capacitado / Total de Personal \* 100 (PCA/TP)\*100

**Interpretación** Representa el porcentaje del personal docente, administrativo y de apoyo, en relación al total del personal con el que cuenta la Institución.

**Dimensión que atiende**
 **Alineación de recursos**
 **Cobertura**
 **Eficiencia**
 **Calidad**
 **Impacto**
**Frecuencia de Medición**
 **Mensual**
 **Trimestral**
 **Semestral**
 **Anual**
 **Otro periodo**
**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Personal Capacitado	PERSONAL	135	195	135	195
Total de Personal	PERSONAL	135	195	135	195
Personal Capacitado Administrativo	PORCENTAJE	100	100	100	100

**Fuente de Información** Recursos Humanos (Programa de Capacitación)

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 Estratégico

 Programático

 De Gestión

**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Impulsar la aplicación del modelo de educación basado en competencias.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Índice de Becas Escolares

**Formula de calculo**  $\text{Alumnos Becados} / \text{Matrícula Total} * 100 \text{ (AB/MT)*100}$ 
**Interpretación** Número de alumnos que son favorecidos con beca con recursos del programa nacional de becas (PRONABES), en relación al total de alumnos de la Institución.

**Dimensión que atiende**
 Alineación de recursos
  Cobertura
  Eficiencia
  Calidad
  Impacto

**Frecuencia de Medición**
 Mensual
  Trimestral
  Semestral
  Anual
  Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Alumnos Becados	BECA	572	833	572	833
Matrícula Total	ALUMNO	1642	2587	1642	2587
Becas Escolares	PORCENTAJE	35	32	35	32

**Fuente de Información** Unidad de Planeación

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**

Estratégico                       Programático                       De Gestión

**Datos de Identificación**

**Eje Rector**    3 DESARROLLO HUMANO

**Función**    5 EDUCACIÓN

**Subfunción**    1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto**    52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica**    4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad**    41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto**    Apoyar el logro de los objetivos y las metas académicas a través de una gestión insitucional de calidad.

**Resultado Esperado en el Proyecto**

**Estructura del Indicador**

**Nombre**    Indice del Sistema de Gestión de calidad recertificado

**Formula de calculo**    Sistema Recertificado / Sistema Programado \* 100 (SRC/SP)\*100

**Interpretación**    Lograr la recertificación del SGC (Sistema de Gestión de Calidad) por el organismo certificador.

**Dimensión que atiende**

Alineación de recursos     Cobertura     Eficiencia     Calidad     Impacto

**Frecuencia de Medición**

Mensual     Trimestral     Semestral     Anual     Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Sistema Recertificado	SISTEMA	1	1	1	1
Sistema programado	SISTEMA	1	1	1	1
Sistema Recetificado	PORCENTAJE	100	100	100	100

**Fuente de Información**    Secretaria Academica

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**
 **Estratégico**
 **Programático**
 **De Gestión**
**Datos de Identificación**
**Eje Rector** 3 DESARROLLO HUMANO

**Función** 5 EDUCACIÓN

**Subfunción** 1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto** 52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programática** 4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad** 41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto** Apoyar el logro de los objetivos y las metas académicas a través de una gestión insitucional de calidad.

**Resultado Esperado en el Proyecto**
**Estructura del Indicador**
**Nombre** Índice del Sistema Integral de Información

**Formula de calculo** Sistema Integral Realizado / Sistema Integral Programado \* 100 (SIR/SIP)\*100

**Interpretación** Representa el grado de implementación el Sistema Integral de Información.

**Dimensión que atiende**
 **Alineación de recursos**     **Cobertura**     **Eficiencia**     **Calidad**     **Impacto**
**Frecuencia de Medición**
 **Mensual**     **Trimestral**     **Semestral**     **Anual**     **Otro periodo**
**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Sistema Integral Realizado	SISTEMA	0	1	0	1
Sistema Integral Programado	SISTEMA	0	1	0	1
Sistema integral de Información	PORCENTAJE	0	100	0	1

**Fuente de Información** Jefe de Depto de Informática y Sistemas

Elaboró

Validó

**FICHA TECNICA DE INDICADORES**

Estratégico                       Programático                       De Gestión

**Datos de Identificación**

**Eje Rector**     3 DESARROLLO HUMANO

**Función**     5 EDUCACIÓN

**Subfunción**     1 OTORGAR, REGULAR Y PROMOVER LA EDUCACIÓN

**Nombre del Proyecto**     52 GESTION DE LA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD

**Clave Programatica**     4 6 3 334 41 1 52

**Dependencia o Entidad**     41 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

**Objetivo(s) del Proyecto**     Apoyar el logro de los objetivos y las metas académicas a través de una gestión insitucional de calidad.

**Resultado Esperado en el Proyecto**

**Estructura del Indicador**

**Nombre**     Indice de Alianzas Estratégicas

**Formula de calculo**     Alianzas Realizadas / Alianzas Programadas \* 100 (AR/AP)\*100

**Interpretación**     Representa el porcentaje de las alianzas estratégicas realizadas por la Institución, en relación a las alianzas programadas para ese período.

**Dimensión que atiende**

Alineación de recursos      Cobertura      Eficiencia      Calidad      Impacto

**Frecuencia de Medición**

Mensual      Trimestral      Semestral      Anual      Otro periodo

**Evolución de las variables del indicador**

Variables	Unidad de medida	Comp. anual		2do. Trim.	Meta 2011
		2010	2011	del 2010	
Alianzas Realizadas	CONVENIO	4	6	4	6
Alianzas Programadas	CONVENIO	4	6	4	6
Alianzas Estategicas	PORCENTAJE	100	100	100	100

**Fuente de Información**     Dirección de Vinculación

Elaboró

Validó