

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

# **Informe 1ra Sesión Ordinaria 10 de Marzo de 2014**

Mtro. Efrén Martínez Beas  
Director General

Instituto Tecnológico Superior de Tequila

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



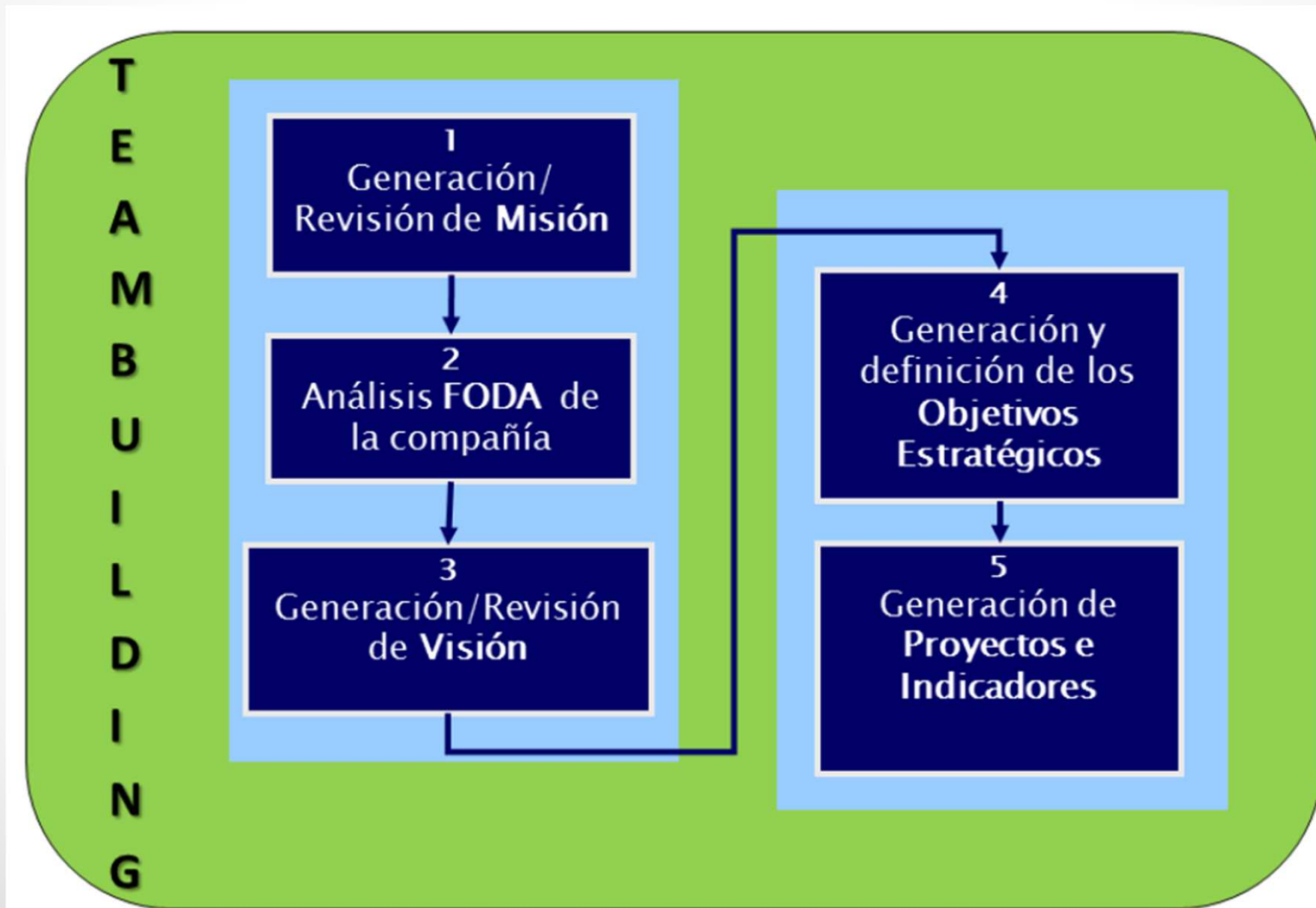
Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Tequila

Instituto Tecnológico Superior



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

ISD  
Tequila

Instituto Tecnológico Superior

## A. ADMINISTRACIÓN

1. Elevar la productividad del Instituto Tecnológico Superior de Tequila
2. Mejorar los procesos administrativos y de servicios.
3. Optimizar el uso de los recursos.

## B. ACADÉMICOS

4. Lograr la acreditación de los programas educativos y conservar las certificaciones.
5. Optimizar los servicios integrales para el alumno.

## C. VÍNCULACIÓN

6. Incremento de la matrícula de alumnos en todos los programas educativos.
7. Incrementar la colocación de egresados en su área de especialidad.
8. Incrementar el número de convenios funcionales con el sector productivo y de servicios.

## D. PLANEACIÓN

9. Integrar y comunicar los procesos de sistematización, planeación, implementación y cumplimiento.

## Proyectos Estratégicos

1.1 Implementar el programa de capacitación de todo el personal	6.1 Plan estratégico de promoción y captación de alumnos
1.2 Autonomía y rediseño optimizado de procesos del sistema de Gestión de calidad	6.2 Campaña de difusión de los programas de estudio de manera permanente
1.3 Programa de consolidación de cuerpos académicos en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, antes (PROMEP) (En formación, en consolidación y consolidados)	7.1 Generación de bolsa de trabajo
2.1 Sistematizar los procesos académicos administrativos	7.2 Sistema de seguimiento de egresados
2.2 Actualización, difusión y aplicación de reglamentos	7.3 Difusión y vinculación con el sector productivo y de servicios de las actividades curriculares de los programas educativos
3.1 Revisar y consensuar el uso del presupuesto del ITS	8.1 Firma de nuevos convenios en colaboración con las principales cúpulas empresariales
4.1 Sistema de seguimiento de procesos de acreditación y calidad	8.2 Identificación de los principales actores empresariales y crear vínculos adecuados
4.2 Integrar la autoevaluación de los programas académicos susceptibles de acreditación	9.1 Sistema de planeación estratégica de los procesos
5.1 Programa de aseguramiento de calidad en los servicios	9.2 Programa de sensibilización e integración grupal
5.2 Diseñar programas de certificación	9.3 Evaluar el cumplimiento del PIID
5.3 Campaña de promoción de la investigación y desarrollo de prototipos	9.4 Generar Pizarrón de Autoevaluación y portafolios de evidencias, de toda la estructura ocupacional
5.4 Campaña de fomento del uso de la biblioteca	9.4 Consolidación del Patronato y formación Consejo de Vinculación

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Ciclo Escolar 2008-2009	Ciclo Escolar 2009-2010	Ciclo Escolar 2010-2011	Ciclo Escolar 2011-2012	Ciclo Escolar 2012-2013	Ciclo Escolar 2013-2014
ALUMNOS	%	%	%	%	%	%
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	90.59	90.58	90.00	93.73	87.85	83.80
DESERCIÓN	24.93	9.20	6.85	7.81	6.04	3.18
REPROBACIÓN TOTAL O INSTITUCIONAL	16.45	11.00	8.59	11.44	9.32	6.70
EFICIENCIA TERMINAL	38.82	60.37	44.53	48.43	42.11	42.00
TITULACIÓN	25.85	33.11	40.00	44.77	53.05	48.17
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	82.61	91.04	87.14	96.30	95.62	97.32
ALUMNOS BECARIOS	18.03	31.10	37.29	39.03	38.21	35.68
BAJA TEMPORAL	0.00	0.00	1.22	4.74	3.96	3.18

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Ciclo Escolar 2008-2009	Ciclo Escolar 2009-2010	Ciclo Escolar 2010-2011	Ciclo Escolar 2011-2012	Ciclo Escolar 2012-2013	Ciclo Escolar 2013-2014
<b>Docentes</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	14	13	13	14	15	15
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	96.00	94.33	98.39	90.77	90	88.57
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	92.00	96.22	87.10	92.31	88.57	85.71
DOCENTES CON POSGRADO	24.00	28.30	30.65	28.17	35.71	17.14
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	22.00	30.19	25.81	14.08	14.29	14.28
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	95.71



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Ciclo Escolar 2007-2008	Ciclo Escolar 2008-2009	Ciclo Escolar 2009-2010	Ciclo Escolar 2010-2011	Ciclo Escolar 2012-2013	Ciclo Escolar 2013-2014
<b>EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	97.10	91.52	88.89	94.81	88.40	97.67
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	44.37	45.17	88.00	96.44	94.34	69.47
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	65.49	66.76	90.00	96.44	96.04	100.00
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	0.56	10.65	9.05	13.54	8.02	7.20
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	1.83	4.11	7.58	9.49	26.79	7.58
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	35.42	36.01	32.80	86.44	78.57	82.81
EFICIENCIA DE CONVENIOS	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Ciclo Escolar 2007-2008	Ciclo Escolar 2008-2009	Ciclo Escolar 2009-2010	Ciclo Escolar 2010-2011	Ciclo Escolar 2012-2013	Ciclo Escolar 2013-2014
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	%	%	%	%	%	%
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.00	0.35	2.44	1.00	3.02	3.08
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8.00	5.67	8.06	4.23	25.71	15.71
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.07	1.00	0.49	0.69	1.00	0.46



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Ciclo Escolar 2007-2008	Ciclo Escolar 2008-2009	Ciclo Escolar 2009-2010	Ciclo Escolar 2010-2011	Ciclo Escolar 2012-2013	Ciclo Escolar 2013-2014
ADMINISTRACIÓN	%	%	%	%	%	%
COBERTURA EN EL ENTORNO	18.16	18.16	26.10	32.44	22.47	14.42
AULAS OCUPADAS	83.33	94.44	100.00	83.33	100.00	100.00
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	4.44	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.26	3.00	2.96	4.00	4.00	4.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	20	16	13	15	16	15.00
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	75.00	100.00	100.00	89.55	74.63	52.77
COSTO POR ALUMNO	25.14	26.96	30.84	32.53	31.08	40.3

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



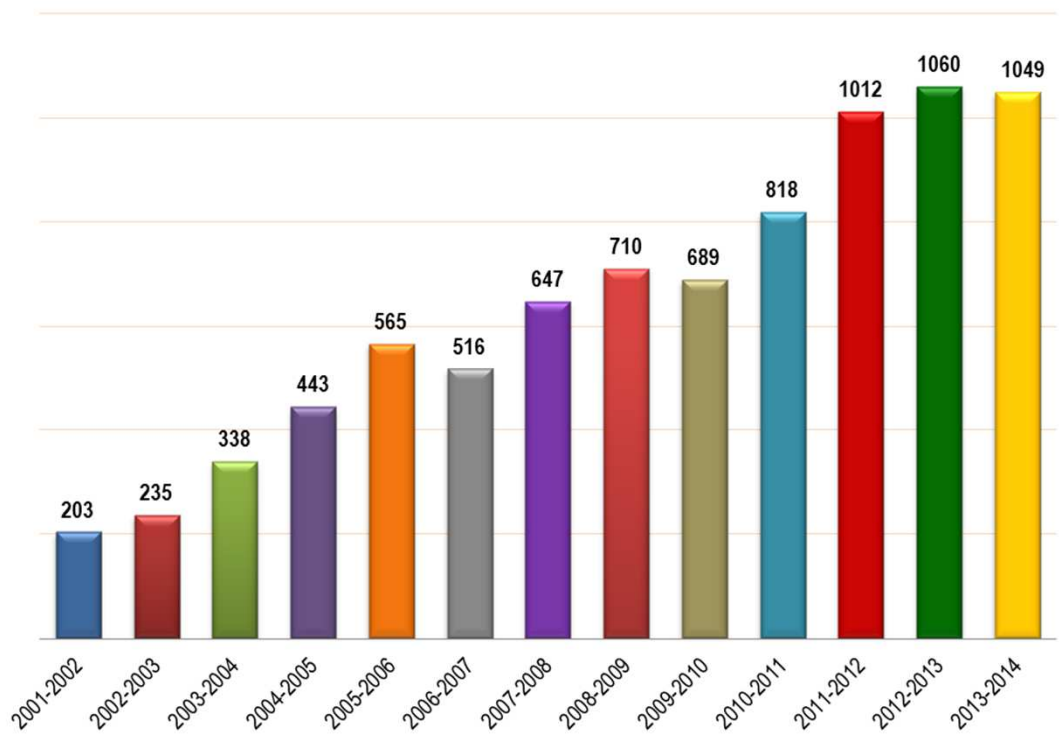
Instituto Tecnológico Superior

## MATRÍCULA

### CRECIMIENTO DE LA MATRÍCULA POR CICLO ESCOLAR

#### Matrícula Escolar Histórico

2001-2002	203
2002-2003	235
2003-2004	338
2004-2005	443
2005-2006	565
2006-2007	516
2007-2008	647
2008-2009	710
2009-2010	689
2010-2011	818
2011-2012	1012
2012-2013	1060
2013-2014	1049



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

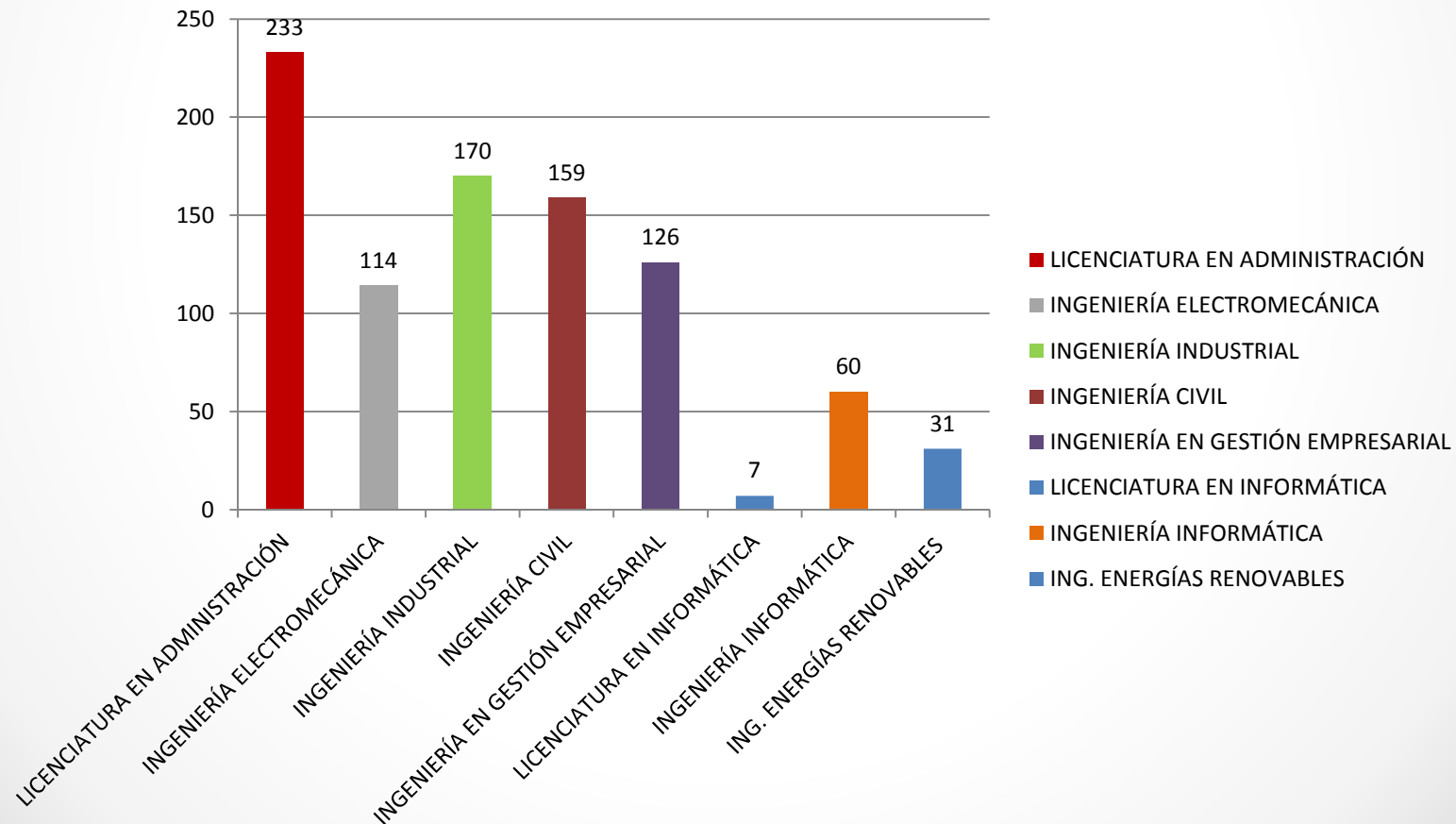
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Tequila

Instituto Tecnológico Superior

## MATRÍCULA ACTUAL 900 ALUMNOS



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

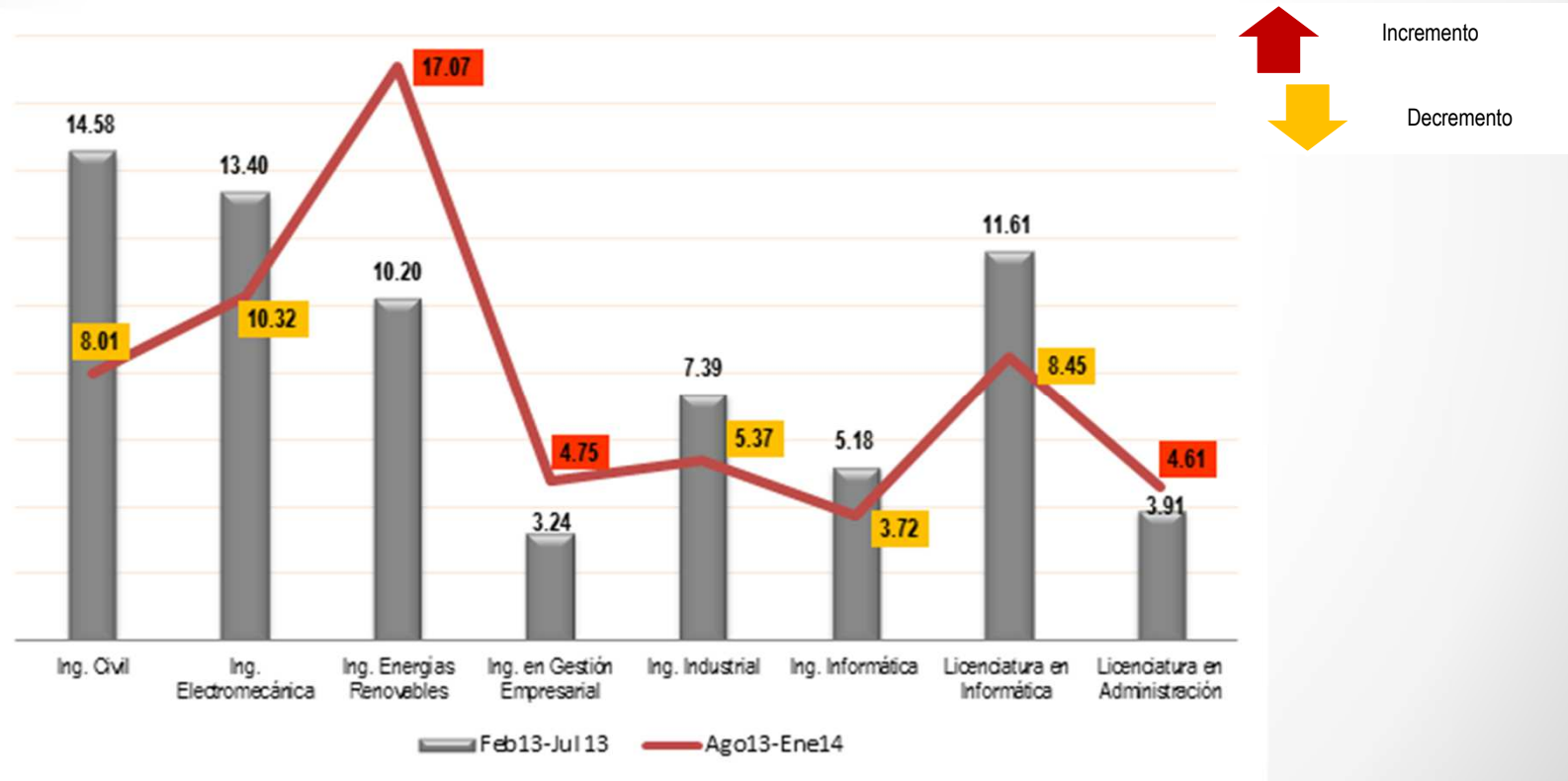


Tequila

Instituto Tecnológico Superior

## ÍNDICE DE REPROBACIÓN

### COMPARATIVO PERIODO ESCOLAR FEB- JUL 2013 VS AGO 2013-ENE 2014



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

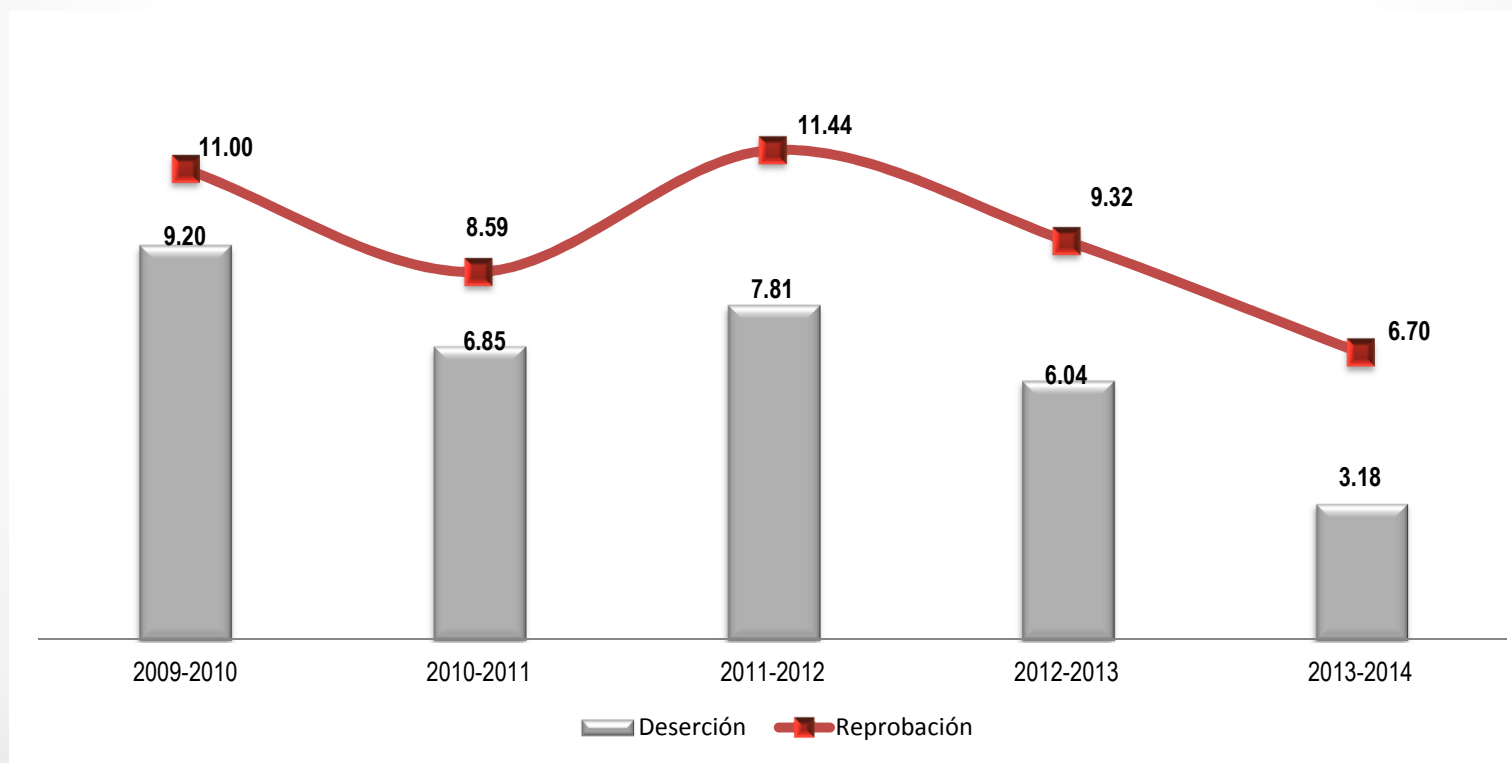
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## ÍNDICES

### ÍNDICE DE REPROBACIÓN VS DESERCIÓN



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

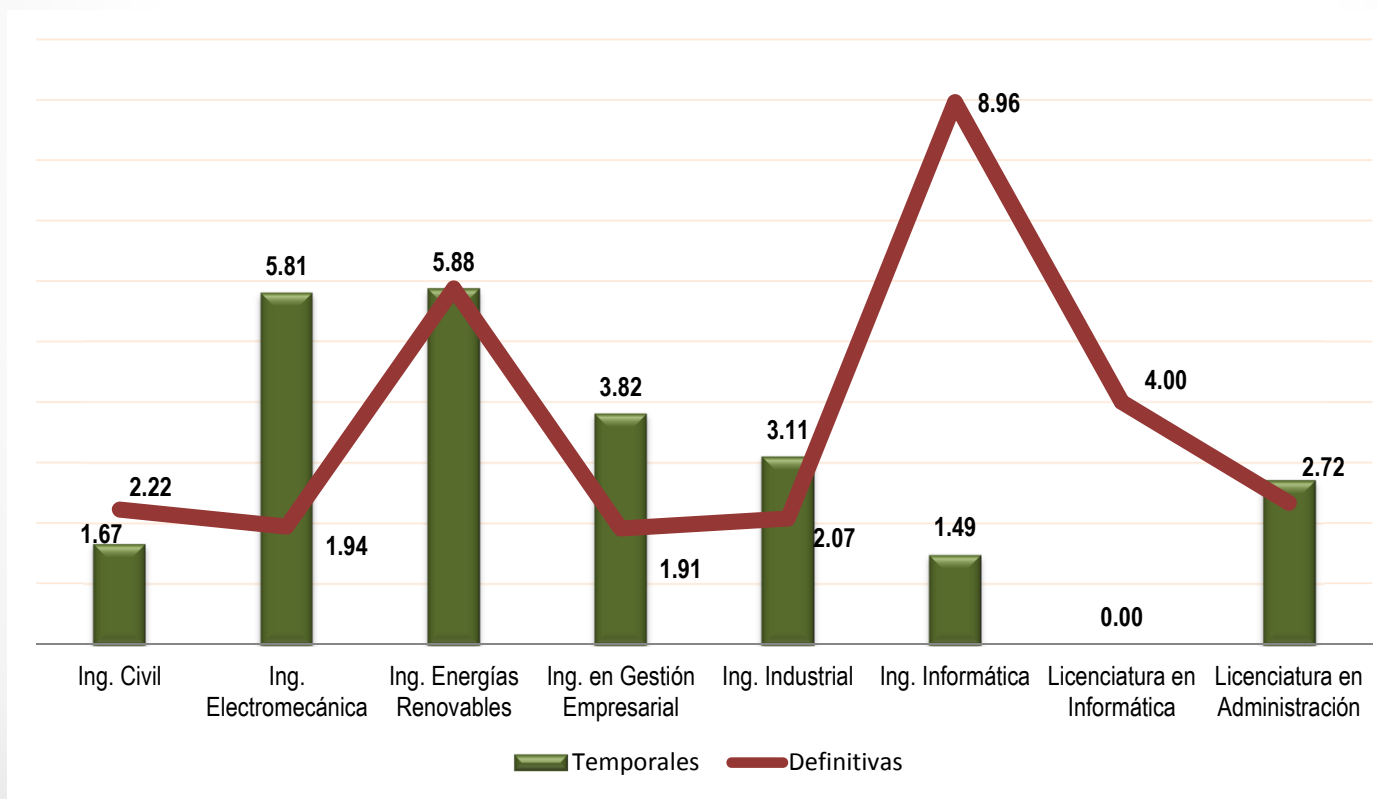
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

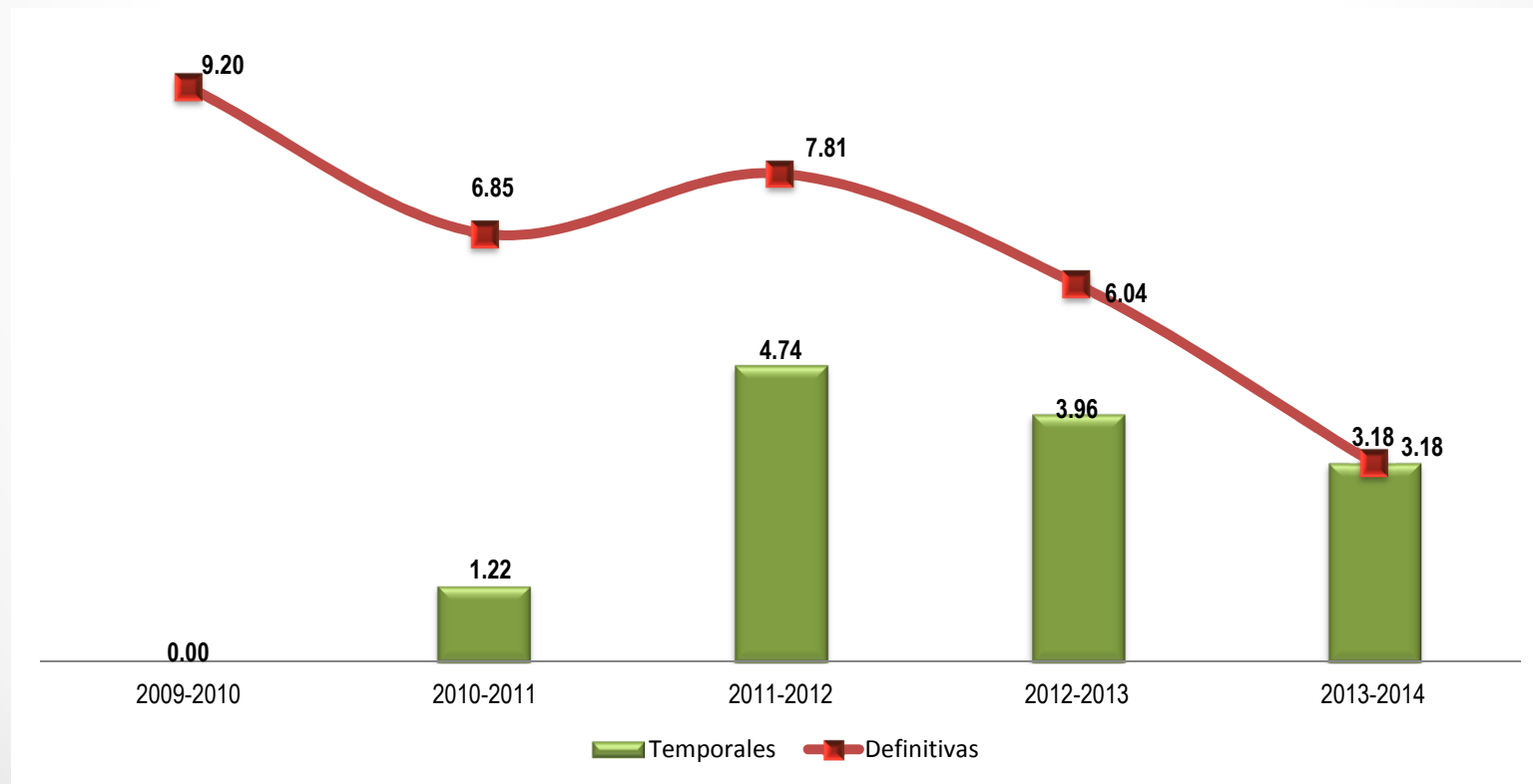
## ÍNDICES

### BAJAS TEMPORALES Y BAJAS DEFINITIVAS COMPARATIVO CICLO ESCOLAR AGO2013-ENE2014



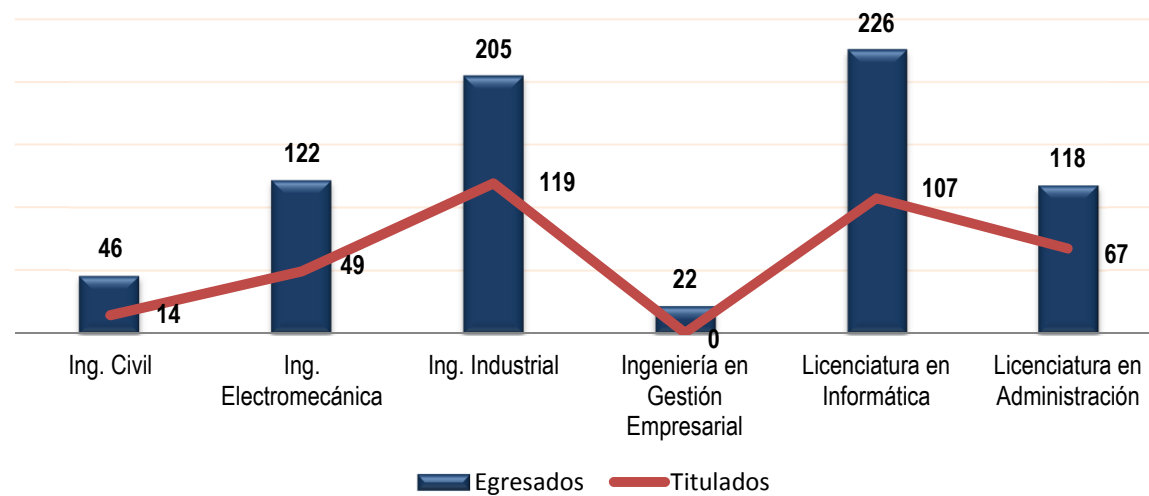
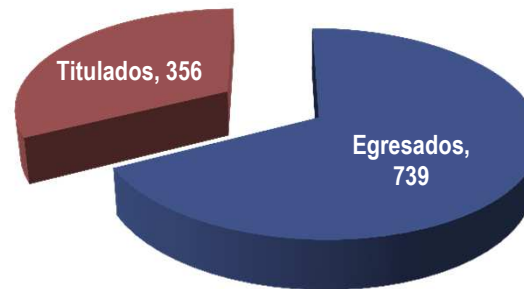
## ÍNDICES

### BAJAS TEMPORALES Y BAJAS DEFINITIVAS HISTÓRICO 2009-2014



## ÍNDICES

### EGRESADOS Y TITULADOS





## ÍNDICES

### OPCIONES DE TITULACIÓN



Se entregaron 42 Títulos y cédulas el 29 de Enero de 2014, de las carreras de Ing. Civil y Lic. en Administración.

## ESPECIALIDADES

El día 5 de Marzo de 2014, se recibió el oficio de validación para la creación de seis especialidades de las carreras siguientes:

<b>CARRERA</b>	<b>NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD</b>
Ing. Industrial IIND-2010-227	Manufactura Avanzada
Ing. Informática IINF-2010-220	Tecnologías Web
Lic. en Administración LADM-2010-234	Gestión y Desarrollo Empresarial
Ing. en Gestión Empresarial IGEM-2009-201	Desarrollo de Negocios e Innovación Tecnológica
Ing. Civil ICIV-2010-208	Infraestructura Urbana
Ing. electromecánica IEME-2010-210	Mecatrónica Industrial

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

La tabla siguiente refleja los alumnos que actualmente están recibiendo la Atención:

Programa	Número de alumnos por carrera							Total
	Ing. Industrial	Ing. en Energías Renovables	Ingeniería Electromecánica	Ing. civil	Ing. de la Gestión Empresarial	Lic. en Informática	Lic. en Admón.	
Tutoría Grupal	48	11	34	33	40	21	74	261
Atención Psicológica	94	0	36	1	13	8	32	184
Asesoría Académica	13	22	53	0	8	1	0	97
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>33</b>	<b>123</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>106</b>	<b>542</b>

 SEPSECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICASecretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## EVALUACION DOCENTE

El 80% de los alumnos evaluó al 100% de los docentes, con un puntaje de 3.93

ASPECTOS	PUNTAJE	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN GRAFICA
A) Dominio de la asignatura	3.92	BUENO	3.92
B) Planificación del curso	4.04	BUENO	4.04
C) Ambientes de aprendizaje	3.88	BUENO	3.88
D) Estrategias, métodos y técnicas	3.94	BUENO	3.94
E) Motivación	3.67	SUFICIENTE	3.67
F) Evaluación	3.87	BUENO	3.87
G) Comunicación	4.00	BUENO	4.00
H) Gestión del curso	3.97	BUENO	3.97
I) Tecnologías de la información y comunicación	4.03	BUENO	4.03
J) Satisfacción general	4.00	BUENO	4.00
<b>Promedio General:</b>	<b>3.93</b>	<b>BUENO</b>	<b>3.93</b>



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

Actualmente estamos concluyendo la Incubación 6 empresas, para la generación de 6 empleos, la conservación de 4 empleos. Las empresas son las siguientes:

No.	Caso de éxito (empresa incubada o acelerada)	Justificación (Por qué se considera caso de éxito)	Municipio donde se ubica
1	JOMARJO, S.A. DE C.V.. (Venta de Licores de sabores)	Se considera caso de éxito porque la empresa ya se encuentra operando ofreciendo una amplia variedad de sabores y presentaciones y con ello ganando terreno en el mercado local, además de que la emprendedora es alumna del ITS de la carrera de Ing. en Gestión Empresarial. Ésta alumna participó en la Cumbre de Negocios.	Tequila, Jalisco
2	PUBLITEQ (Diseño Publicitario)	Esta empresa se considera caso de éxito ya que el dueño tiene experiencia en el ramo su negocio está ubicado en el centro de la ciudad y tiene una cartera de clientes de años.	Tequila, Jalisco
3	RESTAURANTE TILAPIAS	Esta empresa se considera caso de éxito porque se es una de las empresas que nacieron en nuestra incubadora, dando origen al Rancho Acuícola el Mezcalito (Criadero de Tilapias) ahora las emprendedoras buscan ofrecer las tilapias en su propio restaurante, ofreciendo calidad, fresca al comensal.	Magdalena, Jalisco



**CEIDE**  
Tec Tequila

Centro de emprendurismo,  
incubación y desarrollo empresarial

Asesoría Integral para tu empresa



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

Actualmente estamos concluyendo la Incubación 6 empresas, para la generación de 6 empleos, la conservación de 4 empleos. Las empresas son las siguientes:

No.	Caso de éxito (empresa incubada o acelerada)	Justificación (Por qué se considera caso de éxito)	Municipio donde se ubica
4	PANADERIA Y PASTELERÍA TARCICIO	Este negocio el emprendedor creció en éste ámbito ya que sus abuelos fueron los pioneros en éste negocio en su municipio, ahora él retoma el negocio y lo fortalece ofreciendo el servicio de alta repostería con ello incrementando su cartera de clientes.	El Arenal, Jalisco
5	TEQUILERA LICÓN SPIRITS DISTILLERS	Se considera de éxito porque ya se encuentra produciendo y distribuyendo su producto en el mercado regional y nacional.	Tequila, Jalisco.
6	RECICLADO DE LLANTAS (Materiales a partir del reciclado)	Empresa que lleva a cabo un proceso de transformación con las llantas para reutilizarlas y producir nuevos productos	Zapopan, Jalisco.



**CEIDE**  
Tec Tequila

Centro de emprendurismo,  
incubación y desarrollo empresarial

Asesoría Integral para tu empresa

## PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

### ITSD Tequila realiza 2da Expo Administración y Emprendurismo.

El miércoles 27 Y jueves 28 de noviembre, El Instituto Tecnológico Superior de Tequila llevo a cabo la 2da Expo Administración y Emprendurismo 2013.



## PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

**Se están llevando a cabo platicas y gestiones para ser sede en Tequila de la Reunión Nacional de Incubadoras de los Institutos Tecnológicos del País.**

El Centro de Emprendurismo, Incubación y Desarrollo Empresarial del ITS de Tequila es miembro de la NBIA (National Business Incubation Association), y el titular el Mtro. Eduardo Daniel Miramontes García se certificó en el Manejo de Incubadoras de Empresas de la NBIA. El cual es un repaso integral y práctico de las tareas y responsabilidades del manejo de incubadoras creado para los miembros de la NBIA. Desarrollado con la colaboración de profesionales experimentados de la industria, el programa ofrece una visión real de las mejores prácticas del manejo de incubadoras





SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN

No.	PROYECTO ACADÉMICO	HORAS ASIGNADAS	NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE	COLABORADORES
1	Estudio de las condiciones Generales para la obtención, Distribución y entrega de energía calorífica a los invernaderos	15 Prof-Inv 8 Colaborador	Ing. Héctor Ávalos Hernández	Ing. Felipe de Jesús Tlaxcala Aceves Ing. Químico. Ing. Mario Eduardo Aguirre Talamantes
2	Detección de las necesidades del entorno económico-laboral y sociocultural de la región para la inserción profesional de los egresados de ITS de Tequila.	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Lic. Carlos Alberto Castillo García	Lic. María de Jesús Landeros Rivera.
3	Sinades, Sistema integral de administración escolar.	15 Prof-Inv 8 Colaborador	Ing. José Luis Cobián Hermosillo	L.I. Ernesto Carlos Velazco Mercado Ing. Roberto Huerta Flores. Lic. Ramón Edgardo Rincón Fernández
4	Promoción y Difusión del ITS Módulo Magdalena para el ciclo escolar 2014 – 2015	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Dra. Elizabeth Carrillo Hernández	Mtra. Ana Bertha Martínez Castañeda. Lic. Ingrid Azucena Flores Zamorano. Lic. Aarón Israel Ramos Hernández



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN

No.	PROYECTO ACADÉMICO	HORAS ASIGNADAS	NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE	COLABORADORES
5	Sistema de lavado automático de botellas como complemento a la llenadora automática para prácticas de laboratorio del ITSdT.	10 Prof-Inv	Ing. Carlos Coronel Hernández	Ing. Paul Alejandro Martínez Torres. Ing. Antonio Cárdenas Ramírez
6	Diseño de casetas para el control de acceso al ITS Tequila.	15 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Elías Guerrero Arcos	Lic. Marisela Cid Rivera
7	Modelado de la formación de cúmulos de plata en estructuras de zeolitas.	15 Prof-Inv	Dra. Susana López Cuenca	No aplica
8	Rediseño en los componentes de cocción, molienda-extracción, destrozamiento y rectificador, para aumentar producción y reducir gasto de combustible en el proceso de la planta piloto de tequila.	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Carlos Raúl López Levario.	Ing. Antonio Hernández Reynoso. Ing. Juan Carlos Robles Curiel



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN

No.	PROYECTO ACADÉMICO	HORAS ASIGNADAS	NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE	COLABORADORES
9	Control automatizado del proceso de fermentación en la planta piloto.	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Carlos Raúl López Levario.	Ing. Paúl Alejandro Martínez Torres Ing. Emanuel Rodríguez Ramírez Ing. Antonio Cárdenas Ramírez Ing. Héctor Ávalos Hernández
10	Aplicación de Robot Lego como interfaz de adquisición de datos para sistemas didácticos en el ITS Tequila	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Paul Alejandro Martínez Raúl.	Ing. Carlos Coronel Hernández
11	Diseño y optimización de un sistema de mejora continua en el consumo y aprovechamiento de la energía eléctrica del ITS Tequila.	15 Prof-Inv 8 Colaborador	Ing. Julio Alberto Raygoza Arana	Ing. Marco Antonio Cicerón Pacheco Lic. Marisela Cid Rivera Ing. David Juvenal Amezcua Ruiz



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN

No.	PROYECTO ACADÉMICO	HORAS ASIGNADAS	NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE	COLABORADORES
12	Club de Programación	15 Prof-Inv 8 Colaborador	Lic. Ramón Edgardo Rincón Fernández	L.I. Ernesto Carlos Velasco Mercado Ing. Roberto Huerta Flores Ing. José Luis Cobián Hermosillo
13	Construcción de subestación de media y alta tensión con fines didácticos, para realizar pruebas eléctricas de equipo primario.	15 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Carlos René López Murillo	Arq. Francisco Palacios Rubio
14	Generación de energía eléctrica mediante el desgaste energético humano (Gimnasio Generador de energía eléctrica)	10 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Juan Trejo Miramontes	Ing. María Magdalena Mariscal Acosta.
15	Determinación del grado de liderazgo usando el método Lussier de entrevistas y encuestas de los líderes de mandos medios de diez empresas tequileras en la región valles Jalisco, México.	15 Prof-Inv Nota: Se necesita ver publicaciones	M. en C. Gil Hernández González	No tiene



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN

No.	PROYECTO ACADÉMICO	HORAS ASIGNADAS	NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE	COLABORADORES
16	Obtención de biopolímeros a partir de la fibra del bagazo del agave tequilana weber	15 Prof-Inv 5 Colaboradores	Ing. Héctor Pérez Contreras	Ing. Héctor Ávalos Hernández Ing. Ana Elvira Rivera Gutiérrez Ing. Felipe de Jesús Tlaxcala Aceves
17	Análisis de impacto en el suelo, ocasionado por procesos físicos, químicos y biológicos por el composteo del bagazo de agave proveniente de su cocimiento en horno y en difusor.	15 Prof-Inv 5 Colaborador	Ing. Javier Contreras Padilla	Ing. Marco Antonio Cicerón Pacheco Jiménez

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Tequila

Instituto Tecnológico Superior

## INVESTIGACIÓN



**Estudio de los condiciones Generales para la obtención, Distribución y entrega de energía calorífica a los invernaderos. DIVEMEX**

## INVESTIGACIÓN

Actualmente el Instituto está en espera de que se transfiera el modelo de Células de Innovación por parte del Centro de Integración Industria y Academia A.C. (CIIA)



Las células de innovación son grupos de trabajo interdisciplinario y colaborativos, especializados en generación de ideas de innovación abierta que cubren 4 objetivos:



## SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

El Sistema Multisitios Jalisco debe:

- Recertificar las dos normas internacionales dado el término de la vigencia de certificados.
- Promover la incorporación de ITS's del Estado de Jalisco al Sistema.
- Migrar el sistema a nuevas versiones de la norma ISO.
- Actualizar y depurar documentación del sistema.
- Asegurar la calidad y mejora continua de los procesos.
- Concientizar, promover la sustentabilidad y el respeto al medio ambiente.



The logo for the Secretaría de Educación Pública (SEP) features the letters 'SEP' in a bold, serif font, with a horizontal line below it.

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## ASUNTOS DE VINCULACIÓN

### FESTIVAL INTERNACIONAL DE DANZA LOS COLORES DEL MUNDO ITS 2014

Contemplado para desarrollarse del 29 de Marzo al 12 de Abril, con inauguración en el municipio de Tequila y Clausura en las instalaciones del Tecnológico, se desarrolla una caravana total de 70 presentaciones artísticas en los diversos municipios participantes, siempre como eje articulador el TEC de Tequila.

#### ***Agrupaciones confirmadas:***

- Grupo de danza y música folclórica de la universidad politécnica salesiana, ecuador.
- Ballet folclórico bafonor, chile
- Compañía municipal hawkayari Perú
- Cesmag danza folclórica, pasto, Colombia
- Companhia folclórica do rio – ufrj. Brasil
- Ballet Folclórico Tumbenkim, Yucatán.
  
- Ballet folclórico Miguel Velez Arceo, Oaxaca.
  
- Compañía folclórica de San Luis Potosí.

Municipios con extensión del festival: Zapopan, Guadalajara, Ixtlahuacan del Rio, San Cristóbal de la Barranca, Magdalena, Amatitán, El Arenal, Etzatlán, San Juanito de Escobedo ,Ahualulco, Teuchitlán, Tala, Acatlán y San Martín Hidalgo.



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

## CIERRE PRESUPUESTAL 2013

ORIGEN DE INGRESOS		SUBTOTAL
RECURSO ESTATAL		17,281,000
RECURSO FEDERAL		18,748,433
INGRESOS PROPIOS		3,106,000
REMANENTES	LÍQUIDOS	1,652,621
	CONTRAPARTE ESTATAL PENDIENTE	1,467,433
	SUBSIDIO PENDIENTE DE DEPOSITO 2011 y 2012	3,151,495
	SUB TOTAL	6,271,549
OTROS	(DEFINIR FUENTE)	
<b>TOTAL</b>		<b>45,406,982</b>

 SEPSECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICASecretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

**PRESUPUESTO 2014**

<b>ORIGEN DEL INGRESO</b>		<b>SUBTOTAL</b>
RECURSOS ESTATAL		17,281,000
RECURSOS FEDERAL		18,980,439
INGRESOS PROPIOS		3,000,000
REMANENTES EJERCICIO (S) ANTERIOR (ES)	LÍQUIDO	1,957,337
	ADEUDO ESTATAL 2011, 2012 Y 2013	4,618,928
	TOTAL	6,425,596
OTROS (DEFINIR FUENTES)		\$
<b>TOTAL</b>		<b>45,687,035</b>

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Instituto Tecnológico Superior

**FIN DEL INFORME**

**Gracias por su atención**