

# Sistema Integral de Información Institucional

## ITSUR

SEMESTRE EVALUADO:

AGOSTO - DICIEMBRE 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Proyecto:	Desarrollo de un sistema de monitoreo y supervisión de energía eléctrica para la optimización de su consumo en el Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato.	Desarrollo de un sistema de monitoreo y supervisión de energía eléctrica para la optimización de su consumo en el Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato.
Nombre del Responsable del Proyecto:	Carlos Alberto Fuentes Hernández	Carlos Alberto Fuentes Hernández
Clave(1): Anotará la clave del proyecto que le fue asignado.	160.14-PD	160.14-PD
Objetivo:	Desarrollo de un sistema que integre la medición del consumo de energía eléctrica en diferentes puntos dentro del ITSUR, a una red de supervisión del mismo que presente mediante Interfaces esta información al personal encargado de la mejor administración de la energía.	Desarrollo de un sistema que integre la medición del consumo de energía eléctrica en diferentes puntos dentro del ITSUR, a una red de supervisión del mismo que presente mediante Interfaces esta información al personal encargado de la mejor administración de la energía.
Área del Proyecto:	Ingeniería	Ingeniería
Línea de Investigación:	Automatización y control	Automatización y control
Tipo de Investigación:	Desarrollo Tecnológico	Investigación Aplicada
Sector en el que se le relaciona:	Productivo	Productivo
Fecha de Inicio:	04/08/2014	04/08/2014
Fecha de terminación:	04/08/2016	04/08/2016
Fecha de asignación de recursos:	N.A	N.A
Presupuesto solicitado: \$	600,000.00	\$ 600,000.00
Presupuesto asignado: \$	300,000.00	\$ 300,000.00
Fuente de financiamiento:	TecNM / Gobierno del Edo.	SES-TECNM
Total de profesores asignados al proyecto:	5	5
Total de estudiantes asignados al proyecto:	4	4
Vigente:	Sí	Sí
Porcentaje de Avance: %	90%	90%
Erogaciones efectuadas: \$	0	0
Artículo publicado:		Nacional
Ponencia:		Nacional
Tesis elaborada:(2) Seleccionara si del proyecto se elaboró una tesis de nivel licenciatura, maestría o doctorado.	0	Licenciatura
Patentado:	No	No
Sector destinatario o beneficiario final:	Industrial	Público
Resultados alcanzados de impacto:	Prototipo	Prototipo

Solicitó

L.N.I. Giezi Anahí James Valle  
Departamento de Estadística

Entrego

Dr. Carlos A. Fuentes Hdez.  
Investigación y Posgrado

# Sistema Integral de Información Institucional

## ITSUR

SEMESTRE EVALUADO:

AGOSTO - DICIEMBRE 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

		Para el Sistema
Nombre del Proyecto:	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS DE LA INDUSTRIA DEL VESTIDO MEDIANTE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS DE LA INDUSTRIA DEL VESTIDO MEDIANTE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
Nombre del Responsable del Proyecto:	FERNANDO JOSÉ MARTÍNEZ LÓPEZ	FERNANDO JOSÉ MARTÍNEZ LÓPEZ
Clave(1): Anotará la clave del proyecto que le fue asignado.		PP046 02
Objetivo:	Minimizar costos de producción mediante la optimización del uso de la capacidad instalada a través de la implantación de una herramienta de TI que integra principios y técnicas de Ingeniería Industrial probados, en empresas dedicadas a la confección de prendas de vestir en los estados de Guanajuato, Jalisco e Hidalgo..	Minimizar costos de producción mediante la optimización del uso de la capacidad instalada a través de la implantación de una herramienta de TI que integra principios y técnicas de Ingeniería Industrial probados, en empresas dedicadas a la confección de prendas de vestir en los estados de Guanajuato, Jalisco e Hidalgo..
Área del Proyecto:	Ingeniería	Ingeniería
Línea de Investigación:	Tecnologías de Información Aplicadas a la Sociedad	Tecnologías de Información Aplicadas a la Sociedad
Tipo de Investigación:	Investigación Aplicada	Investigación Aplicada
Sector en el que se le relaciona:	Productivo	Productivo
Fecha de inicio:	18/01/2016	18/01/2016
Fecha de terminación:	18/12/2016	18/12/2016
Fecha de asignación de recursos:	N.A.	N.A.
Presupuesto solicitado: \$	\$ -	\$ -
Presupuesto asignado: \$	\$ -	\$ -
Fuente de financiamiento:	N.A.	Ingresos propios
Total de profesores asignados al proyecto:	4	4
Total de estudiantes asignados al proyecto:	0	0
Vigente:	SI	SI
Porcentaje de Avance: %	100%	100%
Erogaciones efectuadas: \$	0	0
Artículo publicado:	Nacional	Nacional
Ponencia:	Nacional	Nacional
Tesis elaborada:(2) Seleccionara si del proyecto se elaboró una tesis de nivel licenciatura, maestría o doctorado.	0	Licenciatura
Patentado:	No	No
Sector destinatario o beneficiario final:	Industria Téxtil	Productivo
Resultados alcanzados de Impacto:	Prototipo	Prototipo

Solicitó

L.N.I. Giezi Anahí James Valle  
Departamento de Estadística

Entrego

Dr. Carlos A. Fuentes Hdez.  
Investigación y Posgrado

# Sistema Integral de Información Institucional

## ITSUR

SEMESTRE EVALUADO:

AGOSTO - DICIEMBRE 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

		Para el Sistema
Nombre del Proyecto:	Administración de Grupos y concursos en SQL Judge	Administración de Grupos y concursos en SQL Judge
Nombre del Responsable del Proyecto:	Luis Germán Gutiérrez Torres	Luis Germán Gutiérrez Torres
Clave(1): Anotará la clave del proyecto que le fue asignado.		PROY 03
Objetivo:	Incrementar la funcionalidad del sistema Web SQLJudge de manera que permita la administración de grupos y concursos por parte de los docentes de manera que cada uno de los profesores tenga un control sobre el avance de sus alumnos	Incrementar la funcionalidad del sistema Web SQLJudge de manera que permita la administración de grupos y concursos por parte de los docentes de manera que cada uno de los profesores tenga un control sobre el avance de sus alumnos
Área del Proyecto:	Ingeniería	Ingeniería
Línea de Investigación:	Tecnologías de Información Aplicadas a la Sociedad	Tecnologías de Información Aplicadas a la Sociedad
Tipo de Investigación:	Investigación aplicada	Investigación Aplicada
Sector en el que se le relaciona:	Productivo	Productivo
Fecha de inicio:	22/02/2016	22/02/2016
Fecha de terminación:	01/12/2016	01/12/2016
Fecha de asignación de recursos:	N.A	N.A.
Presupuesto solicitado: \$	\$ -	\$ -
Presupuesto asignado: \$	\$ -	\$ -
Fuente de financiamiento:	N. A.	Ingresos propios
Total de profesores asignados al proyecto:	4	4
Total de estudiantes asignados al proyecto:	2	2
Vigente:	SI	SI
Porcentaje de Avance: %	100%	100%
Erogaciones efectuadas: \$	0	0
Artículo publicado:	Nacional	Nacional
Ponencia:	Nacional	Nacional
Tesis elaborada:(2) Seleccionara si del proyecto se elaboró una tesis de nivel licenciatura, maestría o doctorado.	0	Licenciatura
Patentado:	No	No
Sector destinatario o beneficiario final:	ITSUR	Público
Resultados alcanzados de impacto:	Prototipo	Prototipo

Solicitó

L.N.I. Giezi Anzoátegui Jimes Valle  
Departamento de Estadística

Entrego

Dr. Carlos A. Fuentes Hdez.  
Investigación y Posgrado

# Sistema Integral de Información Institucional

## ITSUR

SEMESTRE EVALUADO:

AGOSTO - DICIEMBRE 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

		Para el Sistema
Nombre del Proyecto:	Impacto de las herramientas de software como apoyo para el seguimiento de alumnos de Itsur	Impacto de las herramientas de software como apoyo para el seguimiento de alumnos de Itsur
Nombre del Responsable del Proyecto:	Efrén Vega Chávez	Efrén Vega Chávez
Clave(1): Anotará la clave del proyecto que le fue asignado.		PROY 04
Objetivo:	Valorar el impacto de las herramientas de software para tener un seguimiento del rendimiento académico con el propósito de determinar los resultados de desempeño de los estudiantes del Itsur	Valorar el Impacto de las herramientas de software para tener un seguimiento del rendimiento académico con el propósito de determinar los resultados de desempeño de los estudiantes del Itsur
Área del Proyecto:	Ingeniería	Ingeniería
Línea de Investigación:	Tecnologías de Información aplicadas a la sociedad	Tecnologías de Información aplicadas a la sociedad
Tipo de Investigación:	Investigación aplicada	Investigación Aplicada
Sector en el que se le relaciona:	Productivo	Productivo
Fecha de inicio:	26/01/2015	26/01/2015
Fecha de terminación:	18/12/2015	18/12/2015
Fecha de asignación de recursos:	N.A	N.A.
Presupuesto solicitado: \$	\$ -	\$ -
Presupuesto asignado: \$	\$ -	\$ -
Fuente de financiamiento:	N.A.	Ingresos propios
Total de profesores asignados al proyecto:	3	3
Total de estudiantes asignados al proyecto:	3	3
Vigente:	SI	SI
Porcentaje de Avance: %	100%	100%
Erogaciones efectuadas: \$	0	0
Artículo publicado:	Internacional	Internacional
Ponencia:	Internacional	Internacional
Tesis elaborada: {2} Seleccionara si del proyecto se elaboró una tesis de nivel licenciatura, maestría o doctorado.	0	Licenciatura
Patentado:	No	No
Sector destinatario o beneficiario final:	ITSUR	Público
Resultados alcanzados de impacto:	Prototipo	Prototipo

Solicitó

L.N.I. Giezi Ana Valmes Valle  
Departamento de Estadística

Entrego

Dr. Carlos A. Fuentes Hdez.  
Investigación y Posgrado

# Sistema Integral de Información Institucional

## ITSUR

SEMESTRE EVALUADO:

AGOSTO - DICIEMBRE 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

		Para el Sistema
Nombre del Proyecto:	Rentabilidad de los recursos que las Políticas Públicas Municipales ponen a disposición de las PyMe's considerando su cultura organizacional	Rentabilidad de los recursos que las Políticas Públicas Municipales ponen a disposición de las PyMe's considerando su cultura organizacional
Nombre del Responsable del Proyecto:	Edgar Adrián Silva Dávila	Edgar Adrián Silva Dávila
Clave(1): Anotará la clave del proyecto que le fue asignado.		PROYE 05
Objetivo:	Identificar la forma en la que se gestiona la propiedad Intelectual e Industrial en las instituciones públicas de educación superior de la región así como los Ingresos que éstas generan.	Identificar la forma en la que se gestiona la propiedad Intelectual e Industrial en las Instituciones públicas de educación superior de la región así como los Ingresos que éstas generan.
Área del Proyecto:	Ingeniería	Ingeniería
Línea de Investigación:	Gestión de las organizaciones	Gestión de las organizaciones
Tipo de Investigación:	Investigación Aplicada	Investigación Aplicada
Sector en el que se le relaciona:	Productivo	Productivo
Fecha de inicio:	26/02/2016	26/02/2016
Fecha de terminación:	27/02/2017	27/02/2017
Fecha de asignación de recursos:	N.A	N.A
Presupuesto solicitado: \$	\$ -	\$ -
Presupuesto asignado: \$	\$ -	\$ -
Fuente de financiamiento:	N.A.	Ingresos propios
Total de profesores asignados al proyecto:	1	1
Total de estudiantes asignados al proyecto:	1	1
Vigente:	SI	SI
Porcentaje de Avance: %	90%	90%
Erogaciones efectuadas: \$	0	0
Artículo publicado:		Nacional
Ponencia:		Nacional
Tesis elaborada:(2) Seleccionara si del proyecto se elaboró una tesis de nivel licenciatura, maestría o doctorado.	0	Licenciatura
Patentado:	No	No
Sector destinatario o beneficiario final:	IES / Vinculación / Innovación	Público
Resultados alcanzados de impacto:	Informe Técnico Final	Informe Técnico Final

Solicitó

L.N.I. Giezi  Jaimes Valle  
Departamento de Estadística

Entrego

Dr. Carlos A. Fuentes Hdez.   
Investigación y Posgrado