



# Universidad del Istmo

Vice-Rectoría de Administración

Oficio N°: 098/VRA/UNISTMO/2016.

Asunto: El que se indica

Cd. Ixtepec, Oaxaca a 15 de marzo de 2016

**Dr. Salvador A. Malo Álvarez**  
**Director General de Educación Superior Universitaria**  
**SES/DGESU**  
**Presente.**

Por este medio le envío un cordial saludo, al tiempo que presento las **Obras de la Universidad del Istmo** que son **susceptibles de Inaugurar por el Presidente de la República** para el mes de **abril**, correspondiente al ejercicio fiscal 2016.

Se anexa al presente el formato de obras en Excel, ficha técnica de las obras a inaugurar y CD con la información en archivo electrónico.

Sin otro particular, quedo de usted para cualquier aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**

*"voluntas totum potest"*  
*"guiraa zanda neguendaraca la'dxi"*

**L.C.P. NOÉ JACOBO RAMÍREZ CASTELLANOS**  
**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN**



C.f.p.-.-Dr. Modesto Seara Vázquez.- Rector de la Universidad del Istmo.- Para su conocimiento  
.- M. A. N. Julieta Nishisawa Calatayud.-Directora de Fortalecimiento Institucional.- SEP/DGESU.-  
.-M. en A. Rocío Chávez Mayo.- Subdirectora de Fomento Institucional.- SEP/DGESU.- M/F.  
.-M. en C. Víctor Manuel Martínez Rodríguez.- Vice-Rector Académico UNISTMO-M/F.  
.-Arq. Claudia Ruiz López.- Jefa del Depto. de Supervisión de Obras UNISTMO.- M/F.  
.-L.C.E. Claudia Hernández Cela.- Coordinadora Institucional Fomes.- M/F.  
.- Archivo.

NJRC/CHC

<http://www.unistmo.edu.mx/>

Campus Tehuantepec  
Cd. Universitaria sn, Barrio Santa Cruz 4ª.  
Sección. Santo Domingo Tehuantepec C.P.  
70760  
Tel.: 971 522-4050

Campus Ixtepec  
Cd. Universitaria sn, Carretera Ixtepec –  
Chihuitán  
Ciudad Ixtepec C.P. 70110 Tel. 971 712-  
7050

Campus Juchitán  
Cd. Universitaria sn, Carretera Transmíca  
Km. 14 Tramo Juchitán – La Ventosa  
Tel. 971 712-7057



LAS TRES PRINCIPALES OBRAS SUSCEPTIBLES DE INAUGURAR POR EL C. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA  
EN EL MES DE ABRIL DE 2016

Institución: UNIVERSIDAD DEL ISTMO Fecha de elaboración: 15/03/2016

No	Estado	O	A	Descripción	Municipio	Fecha		Avance Físico %	Tipo de Inversión	Inversión Total	Beneficiarios	Impacto	FAM	Año	FADOES	Año	Fecha probable de inauguración
						Inicio	Término										
1	OAXACA		A	CONSTRUCCIÓN DE UNA CLÍNICA ROBÓTICA	H. CD. DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA	20/12/2012	21/04/2013	100%	FEDERAL	2,122,097.69	351		X	2012			04/04/2016, 22/04/2016
2	OAXACA		L	TERMINACIÓN DE UN EDIFICIO DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC	CD. IXTEPEC	27/12/2011	04/05/2012	100%	FEDERAL	2,162,610.83	294		X	2011			04/04/2016, 22/04/2016

Observaciones:

La fecha de inauguración puede ajustarse a la agenda del C. Presidente de la República.

Elaboró

Nombre y cargo

ARQ. CLAUDIA RUIZ LÓPEZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y  
MANTENIMIENTO

Autorizó

Nombre y cargo

L.C.P. NOÉ JACOBO RAMÍREZ  
CASTELLANOS  
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN



<b>Dependencia</b> Universidad del Istmo		<b>Fecha de elaboración</b> 15/03/2016	
<b>Obra</b> X	<b>Evento</b>	<b>Clave del Compromiso</b> NA	<b>D. E. F.</b> VII Distrito Juchitán de Zaragoza Oaxaca
<b>Nombre de la obra / evento</b> Construcción de una Clínica Robótica en la Universidad del Istmo Campus Juchitán			
<b>Entidad</b> Oaxaca	<b>Municipio</b> H. Ciudad de Juchitán de Zaragoza	<b>Localidad</b> La ventosa	<b>Cobertura de influencia</b> Estatal <b>Beneficiarios / Población</b> 351 Alumnos
<b>Dinámica social existente</b> Ninguna			
<b>Fecha de inicio</b> 20/12/2012	<b>Fecha de terminación</b> 21/04/2013	<b>Avance físico %</b> 100	
<b>¿Las instalaciones se encuentran funcionando?</b> Si X	<b>¿Desde cuándo?</b> 25/04/2013	No	<b>¿Por qué?</b>

Inversión	Monto MDP	%	Descripción obra o evento
Federal	2.12	100.00	Construcción de una clínica robótica, cimentación a base de zapatas corridas de concreto armado, estabilización de terreno, cimentación a base de zapatas corridas de concreto armado, muros de tabique de 14 cm. de espesor, losa de concreto armado, cancelería y carpintería, instalaciones hidrosanitarias, salidas de red, alarmas, eléctricas para alumbrado, contactos, ventiladores y climas, instalaciones especiales: aire y oxígeno, aplanado en muros acabado fino y pintura e impermeabilizante en losa obra terminada.
Estatal			
Municipal			
Privada			
Social			
Otro			
<b>Total</b>	2.12	100	

Justificación de la presencia del C. Presidente	Evento que se propone	Cruzar
La universidad del Istmo, comprometida con el desarrollo regional y estatal oaxaqueño, se ha dedicado a preparar profesionista en programas educativos vinculantes con las demandas locales; buscando con ello impactar positivamente en el desarrollo de la región; así mismo, ofrece la mejor oferta educativa, no sólo por el alto nivel de sus recursos humanos, sino también, por las características de los espacios físicos en los que se desarrolla la vida académica de su comunidad universitaria. En ésta ocasión, quiere inaugurar la Clínica Robótica en el campus Juchitán. Esta obra se centra en la actualidad como una obra de suma importancia a nivel regional y estatal, debido a que la obra cuenta con Instalaciones y equipamiento de alta tecnología; lo que permite que los alumnos que estudian la Licenciatura en Enfermería apliquen los conocimientos teóricos adquiridos durante las clases, mediante la práctica en un lugar especializado para reforzar el aprendizaje de los procedimientos clínicos.	Inauguración	X
	Inicio de programa	
	Entrega de apoyos	
	Entrega de equipamiento	
	Otro	

**Si se entregará algún apoyo especificar** NA

**Fecha (s) y/o periodo propuesto para la realización del evento** 04/04/2016 22/04/2016

**Especificar motivos:**

- Es una fecha indicada para cualquier evento
- Es una fecha indicada para cualquier evento

Problemática	Observaciones
N/A	N/A

<b>Elaboró</b> Nombre y cargo	Arq. Claudia Ruiz López Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento	<b>Autorizó</b> Nombre y cargo	L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos Vice-Rector de Administración
----------------------------------	---	-----------------------------------	--

**TEXTO DE 100 PALABRAS**

Con el apoyo de los recursos asignados por el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por parte de la Federación se ha logrado construir una clínica robótica, que cuenta con equipo de vanguardia de alta tecnología en sistemas robóticos, en Sala de expulsión, Quirófano y Ucin, con esta tecnología los alumnos se preparan de una manera mas apegada a la realidad, creando seguridad en sus actividades profesionales. Esta forma de enseñanza ayuda a los estudiantes a desarrollarse en las áreas que involucran a la enfermería, logrando así un mayor nivel educativo, brindando a la comunidad egresados confiables, dedicados a la salud

**10 LINEAS DISCURSIVAS**

La obra surge como un proyecto de infraestructura para formar recursos humanos en salud y atender las demandas académicas de los diferentes programas de la licenciatura en enfermería. La infraestructura tuvo un costo de: 2,122,097.69. La obra consta de una recepción de enfermería, un área de consulta externa, un sala de expulsión, 3 áreas de vestidores, dos sanitarios, un quirófano, una sala de recuperación, un área de taller de anestesia, un área de séptico, un área de hospitalización, un área de cuidados intensivos neonatales, un área de ceye. Los alumnos contarán con recursos tecnológicos y electrónicos para desarrollarse en las diferentes áreas que involucran a la enfermería, como la comunidad, materno-infantil, ginecológica, quirúrgica, entre otras. Con la tecnología que se utiliza dentro de la misma se impulsa a la preparación de los recursos humanos en salud con una vocación profesional y un cuidado humanizado. Ayuda a reflejar un escenario similar a la práctica clínica y se acerca a una visión integral del individuo para mejorar las condiciones de salud. Ayuda a que los alumnos desarrollen actitudes, aptitudes y cuidados en los pacientes. De acuerdo a esta obra se pueden abordar diferentes actividades que van desde la promoción, prevención y rehabilitación en salud. A través de los diferentes procedimientos que se realizan en las diferentes áreas el alumno va tomando el rol de futuro profesional de enfermería al administrar los recursos materiales que se encuentran dentro de la misma. Ayuda a los profesores a llevar a cabo sus clases de una manera real y apegada a todos los procedimientos de la universidad.

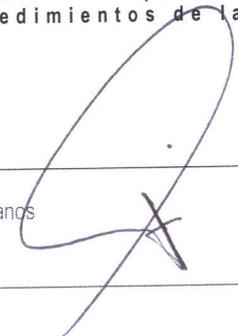
**Elaboró  
Nombre y cargo**

Arq. Claudia Ruiz López  
Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento



**Autorizó  
Nombre y cargo**

L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos  
Vice-Rector de Administración



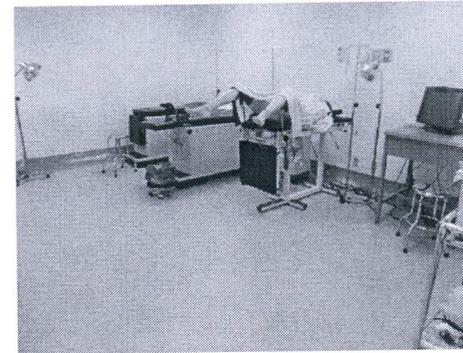
### Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO



Fachada principal 24/04/2013



Vestíbulo principal 24/04/2013



Sala de expulsión. Equipamiento (FADOES)24/04/2013



Área de Recuperación. 24/04/2013

### Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015

### Reporte textual de señalización

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA  
TERMINACIÓN DE UNA CLÍNICA ROBOTIZADA EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS JUCHITÁN

Elaboró  
Nombre y cargo

Arq. Claudia Ruiz López  
Jefa del Departamento de Proyectos Construcción y Mantenimiento

Autorizó  
Nombre y cargo

L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos  
Vice-Rector de Administración

Recibió

Autorizó



<b>Dependencia</b>	Universidad del Istmo			<b>Fecha de elaboración</b>	15/03/2016		
<b>Obra</b>	X	<b>Evento</b>		<b>Clave del Compromiso</b>	NA	<b>D. E. F.</b>	VII Distrito Juchitán de Zaragoza Oaxaca
<b>Nombre de la obra / evento</b> Terminación de un Edificio de Siete Aulas y Tres Anexos en la Universidad del Istmo Campus Ixtepec							
<b>Entidad</b>	Oaxaca	<b>Municipio</b>	Cd. Ixtepec	<b>Localidad</b>	Ixtepec	<b>Cobertura de influencia</b>	Estatal
<b>Beneficiarios / Población</b>	294 alumnos						
<b>Dinámica social existente</b>		Ninguna					
<b>Fecha de inicio</b>	27/12/2011		<b>Fecha de terminación</b>	04/05/2012		<b>Avance físico %</b>	100
<b>¿Las instalaciones se encuentran funcionando?</b>	Si	X	<b>¿Desde cuándo?</b>	10/05/2012		No	<b>¿Por qué?</b>

Inversión	Monto MDP	%	Descripción obra o evento
Federal	2.16	100.00	Terminación de un edificio de cinco aulas de 2 entre ejes cada uno, dos aulas de 4 entre ejes cada uno, dos servicios sanitarios de 1 entre eje, un anexo de escaleras, con estructura tipo u2-c, albañilería: muros acabado fino, pintura, piso fino de concreto, azulejo en baños, cancelería: en ventanas y puertas, herrería en barandal, instalaciones eléctricas: luminarias, contactos y ventiladores, instalaciones hidrosanitarias: muebles de baños. Obra exterior: andadores y rampas.
Estatal			
Municipal			
Privada			
Social			
Otro			
<b>Total</b>	2.16	100	

Justificación de la presencia del C. Presidente	Evento que se propone	Cruzar
<p>La obra está ubicada en una Institución Educativa de prestigio, el edificio está terminado al cien por ciento y funcionando en su totalidad, cuenta con un aula audiovisual y una de usos múltiples equipada. La obra es Aulas de dos niveles en el cual reciben sus clases los Alumnos de Nivel Superior, alcanzando las metas programadas, obteniendo alumnos de buena calidad, destacados cada uno en sus respectivas carreras.</p> <p>Será un orgullo recibir a nuestro presidente de la Republica inaugurando las aulas.</p>	Inauguración	X
	Inicio de programa	
	Entrega de apoyos	
	Entrega de equipamiento	
	Otro	

<b>Si se entregará algún apoyo especificar</b>	NA	
<b>Fecha (s) y/o periodo propuesto para la realización del evento</b>	04/04/2016	22/04/2016
<b>Especificar motivos:</b>		
1. Es una fecha indicada para cualquier evento		
2. Es una fecha indicada para cualquier evento		

Problemática	Observaciones
N/A	N/A

<b>Elaboró</b>	Arq. Claudia Ruiz López	<b>Autorizó</b>	L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos
<b>Nombre y cargo</b>	Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento	<b>Nombre y cargo</b>	Vice-Rector de Administración

#### TEXTO DE 100 PALABRAS

La Universidad del Istmo Campus Ixtepec con el apoyo del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por parte de la Federación, hoy cuenta con una obra de gran prioridad tanto para los estudiantes, como para los profesores, debido que los espacios construidos como son las aulas, se encuentran en función al 100%, dichas áreas se utiliza para las diferentes especialidades. De igual manera el edificio cuenta con una sala de usos múltiples en el que los alumnos realizan sus trabajos en equipo. Así mismo cuenta con una sala audiovisual, un espacio confortable para aprovechar al máximo las conferencias, exposiciones y exámenes profesionales de las distintas carreras.

#### 10 LINEAS DISCURSIVAS

El incremento de matrícula y la creación de nuevos Programas Educativos propiciaron la necesidad de incrementar la edificación de aulas en el campus Ixtepec. La obra consta de un edificio de cinco aulas, 1 aula audiovisual y 1 aula de usos múltiples, con la cual se beneficia a 280 alumnos de todas las licenciaturas que alberga el campus Ixtepec. La obra en comento beneficiará a todos los alumnos de los siguientes programas educativos del campus Ixtepec: Licenciatura en Administración Pública, Licenciatura en Ciencias Empresariales, Licenciatura en Informática y Licenciatura en Derecho. En la sala audiovisual se llevan a cabo eventos académicos, reuniones, cursos, exposiciones, así como exámenes de titulación de los egresados del campus en citado. Esta obra fortalecerá a los programas educativos de la institución correspondiente a las Ciencias Sociales, fomentando la educación y solventando el incremento de matrícula que se prevé tener en los próximos años. Por otra parte la obra beneficiará a 50 profesores-investigadores quienes constantemente se encuentran realizando eventos académicos, tomando como apoyo la sala audiovisual para presentar algún tema en específico. Las aulas cuentan con instalaciones eléctricas, ventiladores, servicios sanitarios, luminaria, andadores, rampas y mobiliario básico lo cual lo convierte en el espacio apto para el proceso enseñanza-aprendizaje. El aula de usos múltiples se acondicionó con equipos de cómputo, aires acondicionados, internet y mobiliario especializado para que los alumnos de todas las carreras realicen trabajo en equipo. La sala audiovisual está equipada con equipo de cómputo, internet, proyector, aire acondicionado, sillas, sistemas de audio, micrófonos inalámbricos e iluminación adecuada para la realización de eventos académicos. Este tipo de espacios educativos son la base primordial para la enseñanza educativa de calidad, objetivo que está plasmado en la misión y visión de la Universidad del Istmo al ser una Universidad de calidad en educación superior, comprometida con la excelencia académica, el desarrollo tecnológico, científico y cultural; lo que demuestra la importancia de la realización de más espacios educativos que solventen las necesidades educativas y de investigación.

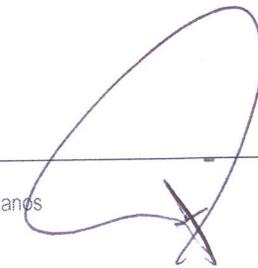
Elaboró  
Nombre y cargo

Arq. Claudia Ruiz López  
Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento



Autorizó  
Nombre y cargo

L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos  
Vice-Rector de Administración



### Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO



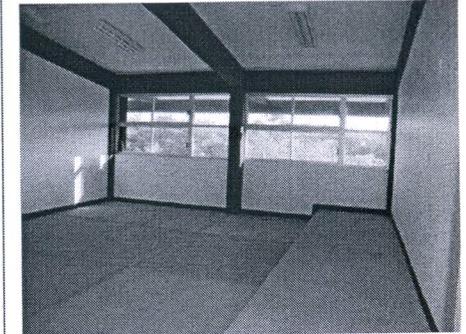
Fachada principal 07/05/2012



Fachada posterior 07/05/2012

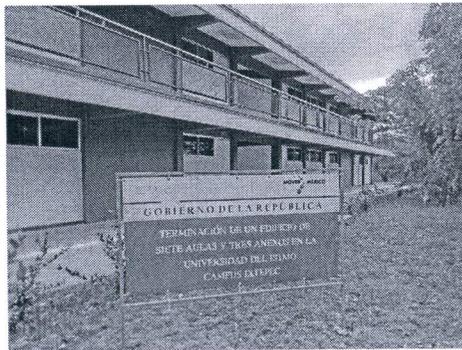


Baño de hombres 07/05/2012



Vista interior aulas 07/05/2012

### Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015



Fachada principal 20/10/2015

#### Reporte textual de señalización

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA  
TERMINACIÓN DE UN EDIFICIO DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC

Elaboró  
Nombre y cargo

Arq. Claudia Ruiz López  
Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento

Autorizó  
Nombre y cargo

L.C.P. Noé Jacobo Ramírez Castellanos  
Vice-Rector de Administración

Recibió

Autorizó