

2021

**FAM**


FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**diciembre\_2022**  
FECHA DE CORTE: 31/09/2022

REPORTE DESCRIPTIVO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

DATOS DE LA UNIVERSIDAD

 Universidad Veracruzana <small>Escuela de la Universidad</small>	Nombre: <b>Universidad Veracruzana</b>	<b>RESPONSABLES</b>	
	Entidad Federativa: Veracruz	Paralelo	Obras y Mantenimiento
	Código Inter: 911-30145UR9409	Nombre: <b>Arq. Miguel Ángel Cano Asseleh</b>	Nombre: <b>Arq. Miguel Ángel Cano Asseleh</b>
		Cargo: <b>Director de Proyectos, Construcción y Mantenimiento</b>	Cargo: <b>Director de Proyectos, Construcción y Mantenimiento</b>
	Teléfono: <b>(228) 841 1700 EXT. 12718</b>	Teléfono: <b>(228) 841 1700 EXT. 12702</b>	
	Correo electrónico: <b>miguero@uv.mx</b>	Correo electrónico: <b>miguero@uv.mx</b>	

DATOS DEL AVANCE DEL PROYECTO

OBRA CONCLUIDA

Prioridad	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto	Monto autorizado	Monto ejercido	Remanente	Alcance del proyecto en cuanto a espacios físicos, metros cuadrados y tipo de proyecto <sup>1</sup>			Acciones que sustentan el avance <sup>2</sup>	Acciones por realizar	% de avance	Fecha <sup>3</sup>		Observaciones	¿Es susceptible de ser inaugurada? (Clausura)	Si ya fue inaugurada											
						Espacio/tipo						Acciones que sustentan el avance <sup>2</sup>	Acciones por realizar			% de avance	Inicio	Término	¿Cuenta con fotos del evento?	Cuenta con Actas							
						Espacio/tipo	cantidad	metros cuadrados												Entrega-Recocisión (Acta Iniquito)	Acta Administrativa de Entrega-Recocisión	Monto de Acta Administrativa					
<b>GLOBAL DEL PROYECTO</b>																											
1	Construcción del edificio para las Facultades de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (red de media tensión)	X	\$ 2,895,064.18	\$ 2,862,035.80	\$ 33,048.38	Aulas	6	374.00	Obra concluida	100	17/09/21	15/01/22	El Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFPLAN) notificó a la Universidad Veracruzana la asignación de recursos del FAM 2021 remanente 1a. ministración mediante of. no. SFP/1687/2021 de fecha 25/jun/2021 por \$2,895,064.18. Con fecha 30/jun/2021 notificó la 2a. ministración mediante of. no. SFP/0827/2021 por \$3,012,477.86. Con fecha 13/sep/2021 notificó la 3a. ministración mediante of. no. SFP/1531/2021 por \$2,647,499.91. Con fecha 27/sep/2021 se notificó la 4a. ministración mediante of. no. SFP/1657/2021 por \$3,019,571.45. Los recursos en su totalidad ya fueron radicados a la Universidad Veracruzana.	Si	Acta Dra. Sara D. Lucón de Guzmán González 16/jun/21	Si	Si	\$2,862,035.80									
2	Construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra eléctrica, pluvial, hidrosanitaria y acabados). Etapa 1. Complemento de recursos <sup>1</sup>	X	\$ 812,477.96	\$ 799,627.45	\$ 12,950.51	Aulas	2	258.00	Obra concluida	100	29/12/21	04/03/22		Si	Acta Dra. Sara D. Lucón de Guzmán González 16/jun/21	Si	Si	\$799,627.45									
3	Obra exterior y trabajos complementarios para el edificio del Centro de Investigaciones Biomédicas, región Xalapa.	X	\$ 600,000.00	\$ 329,529.12	\$ 270,470.88	Cerchas	1	5.93	Obra concluida	Tramitación de estimaciones	100	07/09/22	21/10/22														
4	Instalación de obra eléctrica para conexión de transformador con línea de CFE en la Galería "Ramón Abra de la Canal"	X	\$ 500,000.00	\$ -	\$ 500,000.00	Acabados	1	50.00	Obra concluida	Tramitación de estimaciones	100	02/09/22	30/11/22														
5	Construcción de barda perimetral roscada y grada en cancha de básquetbol en el Campus Coatzacoalcos, Región Coatzacoalcos-Minatitlán	X	\$ 1,100,000.00	\$ 1,032,005.84	\$ 67,994.36	Entramamiento	1	280.00	Obra concluida	Tramitación de estimaciones	100	10/06/22	02/09/22														
6	Ampliación de red de media tensión en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales para los edificios "A" y "B", región Veracruz	X	\$ 2,647,499.91	\$ 2,018,283.35	\$ 631,216.56	Barda y grada	1	310.00	Obra en proceso	Tramitación de estimaciones	85	11/07/22	21/01/23														
7	Construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra eléctrica, pluvial, hidrosanitaria y acabados). Etapa 2.	X	\$ 3,019,571.45	\$ -	\$ 3,019,571.45	Instalación baja y media tensión	1	190.00	Obra en proceso	Tramitación de estimaciones	75	18/11/22	18/01/23														
			\$11,574,633.50	\$7,939,481.36	\$4,535,152.14																						

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez  
Nombre y firma del Titular de la IES

Arq. Miguel Ángel Cano Asseleh  
Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

1 Se capturan los espacios que caracterizan a la obra o proyecto. Se podrán anexar tanta fotos como sea necesario.  
2 En esta sección se redactará de forma breve y concisa los trabajos a realizar, mismos que se van reflejados en el reporte fotográfico.  
3 Es importante que las fechas de inicio y término estén actualizadas. Todas en día digital: día, mes y año.



2021

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
diciembre 2022  
FECHA DE CORTE: 31/12/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Universidad Veracruzana

Porcentaje de avance

100%

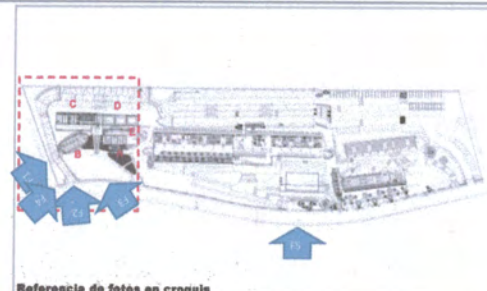
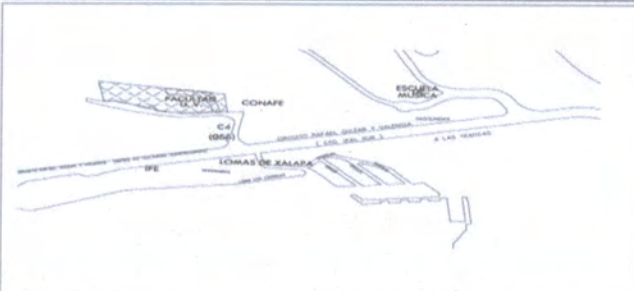
PROYECTO

1

Nombre de la obra:

Construcción del edificio para las Facultades de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (red de media tensión)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



CALLE PASEO No. 112, LOTE II SECC. 3A, LETRA B, COL. DESARROLLO HABITACIONAL, NUEVA XALAPA, XALAPA, VER.

FOTOS



F1: Edificio (B) Entrada principal



F2: Vista Exterior Facultad



F3: Edificio (B) Transformadores



F4: Vista General

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra concluida



F5: Estacionamiento Área de medición

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez

Nombre y firma del Titular de la IES

Arq. Miguel Ángel Cano Asseleih

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
diciembre 2022

FECHA DE CORTE: 31/01/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

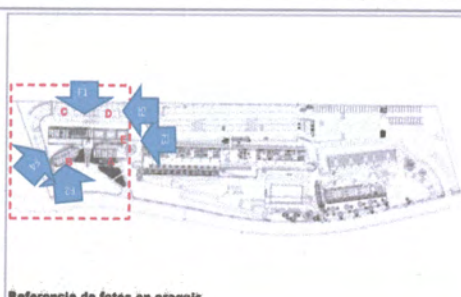
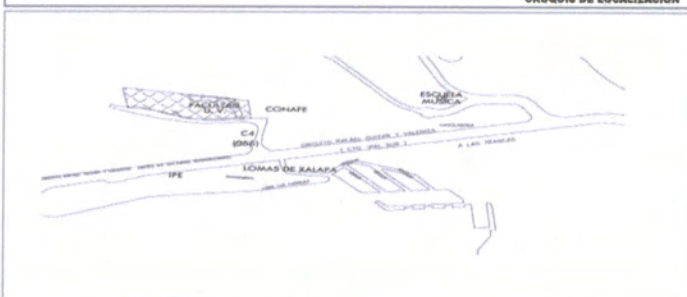
PROYECTO

2

Nombre de la obra:

Construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra eléctrica, pluvial, hidrosanitaria y acabados). Etapa 1. Complemento de recursos 1

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



CALLE PASO No. 112, LOTE II SECC. 3A, LETRA B, COL. DESARROLLO HABITACIONAL NUEVA XALAPA, XALAPA, VER.



Universidad Veracruzana

Estado de la universidad

Porcentaje de avance

100%

FOTOS



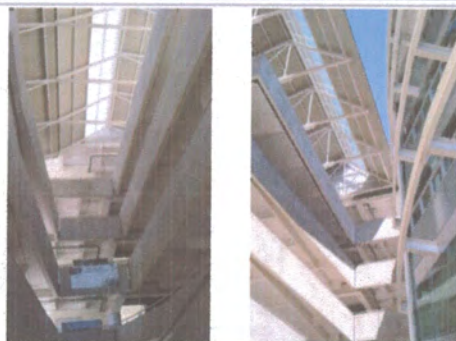
F1: Azotea



F2: Cubículos último nivel Edificio B



F3: Equipo de control de bombeo



F4: Edificio B y C



F5: Edificio A y D

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra concluida

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez

Nombre y firma del Titular de la IES

Arq. Miguel Angel Cano Asseleh

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES REMANENTES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado

diciembre\_2022

FECHA DE CORTE: 31/12/2022

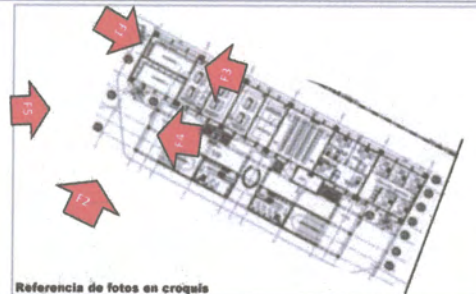
REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PROYECTO

3

Nombre de la obra: **Obra exterior y trabajos complementarios para el edificio del Centro de Investigaciones Biomédicas, región Xalapa.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



CIRCUITO VERACRUZ No 5 COL. INDUSTRIAL ANIMAS, XALAPA, VER.



Universidad Veracruzana

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

100%

FOTOS



F1: Vista Lateral derecha



F2: Fachada lateral izquierda



F3: Vista desde pasillo trasero



F4: Vista desde el edificio

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra concluida



F5: Fachada principal

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez

Nombre y firma del Titular de la IES

Arq. Miguel Ángel Cano Asseleh

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

# FAM

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**diciembre\_2022**

AÑO

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

FECHA DE CORTE: 31/DIC/2022

### REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRORIDAD

4

Nombre de la obra: **Instalación de obra eléctrica para conexión de transformador con línea de CFE en la Galería "Ramón Alva de la Canal"**



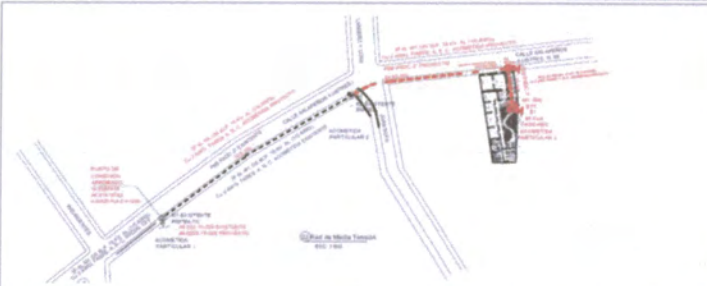
Universidad Veracruzana

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

# 100%

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

#### UBICACION DE LA OBRA O PROYECTO



#### FOTOS



F1: Registro de media tensión



F2: Vista general de la calle



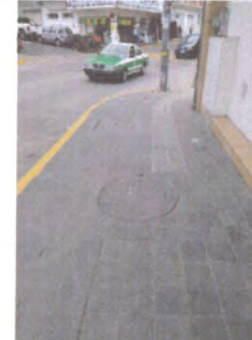
F3: Registro de media tensión en acceso principal



F4: Vista de la calle

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra concluida



F4: Vista de continuación de la calle

**Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez**

Nombre y firma del Titular de la IES

**Arq. Miguel Ángel Cano Asseleih**

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexa reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

AÑO

# FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**diciembre\_2022**  
FECHA DE CORTE: 31/01/2022

### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Universidad Veracruzana

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

# 100%

PROXIMIDAD

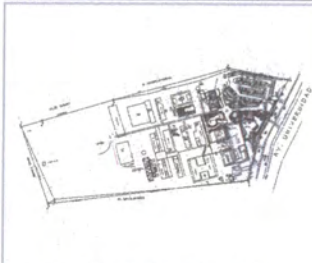
Nombre de la obra: **Construcción de barda perimetral noroeste y grada en cancha de basquetbol en el Campus Coatzacoalcos, Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



AV. UNIVERSIDAD SIN CARRETERA A MINATITLÁN KM. 7.5,  
COATZACOALCOS, VER.

### FOTOS



F1: Colindancia oeste



F2: Colindancia oeste



F3: Colindancia oeste



F4: Colindancia oeste

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra concluida



F5: Armado de acero

**Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez**

Nombre y firma del Titular de la IES

**Arq. Miguel Ángel Cano Asseleih**

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERBITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
diciembre\_2022  
FECHA DE CORTE: 31/01/2023

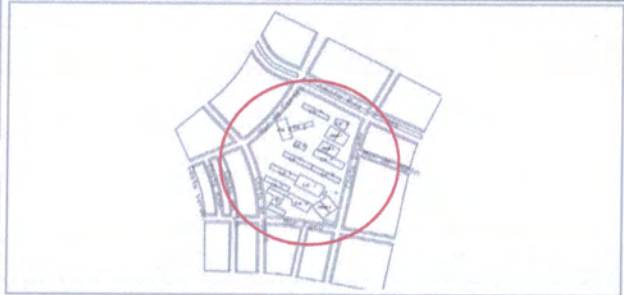
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Universidad Veracruzana  
Porcentaje de avance  
**85%**

Nombre de la obra: **Ampliación de red de media tensión en la facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales para los edificios "A" y "B", región Veracruz**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Referencia de fotos en croquis

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



BLV. ADOLFO RUIZ CORTINES S/N. FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE, BOCA DEL RÍO, VER.

FOTOS



F1: En esta fotografía se observa que el transformador y el equipo de medición ya fueron montados sobre sus bases de concreto. Estos equipos se encuentran sobre la banquetta de la calle Costa Dorada.



F2: En esta fotografía se observa que el transformador de 500 KVA ya fue instalado sobre la base prefabricada. A la izquierda de la foto se observa el cuarto de tableros ya terminado, solo esperando la aplicación de la pintura exterior.

Comentarios de los trabajos realizados:  
Obra en proceso



F3: En esta fotografía se observa el transformador ya colocado, así como el cuarto de tableros terminado, solo esperando la pintura exterior.



F4: En esta fotografía se observa el gabinete donde se colocaran las barras derivadoras. Dicho gabinete ya se encuentra terminado solo está a la espera de la aplicación de la pintura exterior.



F5: Bases de concreto ya terminadas y transformador y equipo de medición ya montados sobre ellas.

**Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez**  
Nombre y firma del Titular de la IES

**Arq. Miguel Ángel Cano Asseleir**  
Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (REMANENTES)

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
diciembre\_2022

FECHA DE CORTE: 31/12/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Universidad Veracruzana

Porcentaje de avance

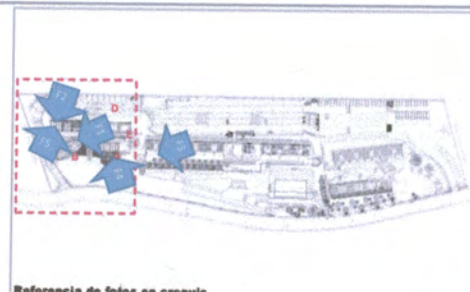
75%

PRORIDAD 7

Nombre de la obra:

Construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, Física y el Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra eléctrica, pluvial, hidrosanitaria y acabados). Etapa 2.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



FOTOS



F1: Edificio B subiculas- canceleria



F2: Edificio B Auditorio

Comentarios de los trabajos realizados:

Obra en proceso



F3: Área exterior Plazoteta



F4: Edificio D, aulas híbridas (sonomuros)



F5: Edificio C instalación eléctrica

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez

Nombre y firma del Titular de la IES

Arq. Miguel Angel Cano Asseleh

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.