



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

RECTORÍA

ACUSE

17 MAR. 2020 11:21 A.E.M.

Cuernavaca, Morelos, 10 de marzo de 2020 R/069/2020

RECIBIDO COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

S.E.P. 11:21 SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR RECIBIDO 13 MAR 2020 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

DR. ISAÍAS ELIZARRARAZ ALCARAZ DIRECTOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTE

En el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) hago llegar a Usted (CD) que contiene los informes de avance de obras, e informes descriptivos conforme a lo siguiente:

- Informe de avance de obra FAM 2015, correspondiente al mes de febrero de 2020 impreso y firmado.
Informe de avance de obra FAM 2016, correspondiente al mes de febrero de 2020 impreso y firmado.

Informe descriptivo de avance de obra FAM 2019, correspondiente al mes de febrero de 2020 firmado y en formato PDF. En este sentido, me permito comentar que, en respuesta a su atento oficio 511/2020-1131, en el que se solicita copia de los documentos que avalan el recurso comprometido de las obras 2 y 3, de acuerdo al artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, mediante oficio R/006/2019 de fecha 13 de enero del 2020 (se adjunta para pronta referencia) se entregó la documentación que avala el comprometido de los recursos de conformidad con el artículo en mención.

- Informe descriptivo de avance de obra FAM 2020, correspondiente al mes de febrero de 2020 firmado en formato PDF.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS Emirth 9.53 17 MAR 2020 UAEM RECIBIDO DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Rectoría 2017-2023

S.E.P. DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA RECIBIDO 13 MAR 2020 11:20 Regelia DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

ANEXA ICD E IMPRESO

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Piso 7°. Piso Torre de Rectoría Tel. (777) 329 7001, 329 70 02/ rectoria@uaem.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

RECTORÍA

Finalmente, le comento que los informes han sido enviados en los tiempos establecidos, a las cuentas de correo electrónico [isaias.elizarraraz@nube.sep.gob.mx](mailto:isaias.elizarraraz@nube.sep.gob.mx), [rocioc@nube.sep.gob.mx](mailto:rocioc@nube.sep.gob.mx), [cenrique.sanchez@nube.sep.gob](mailto:cenrique.sanchez@nube.sep.gob) para su revisión.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



RECTORÍA

Atentamente  
*Por una humanidad culta*

DR. GUSTAVO URQUIZA BELTRÁN  
RECTOR

✓ G.c.p. Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta -Directora General de Educación Superior Universitaria. Para su conocimiento.  
Dr. Álvaro Zamudio Lara- Coordinador General de Planeación y Administración. UAEM. Mismo fin.  
Dr. Pedro Antonio Márquez Aguilar- Director General de Planeación Institucional. UAEM. Mismo fin.  
Arq. Oscar. G. lastra Fernández. Director General de Infraestructura. Mismo Fin.

✓ Archivo.  
GUB/AZL/PAMA/ANPM/ir

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Piso 7°. Piso Torre de Rectoría Tel. (777) 329 7001, 329 70 02/ [rectoria@uaem.mx](mailto:rectoria@uaem.mx)





2019

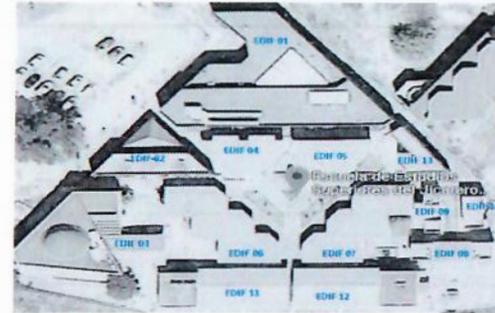
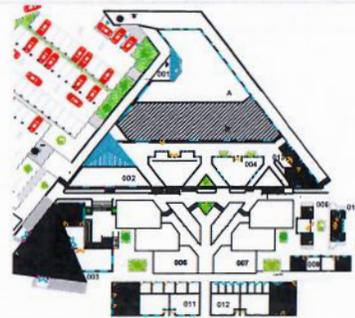
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PROGRESO

1

Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Sur/poniente (Jicarero)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Galeana-Tequesquitengo S/N Col. El Jicarero  
C.P. 62909 en el Municipio de Jojutla, Morelos.



Porcentaje de avance

**16.68%**

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal



F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

El porcentaje de avance 16.68 % es respecto al porcentaje global del Proyecto.

FOTOS (DURANTE)



F3: Se colocara amplificador en el auditorio.



FOTOS (DESPUES)



F4: Se coloco amplificador en Auditorio.



F5: Se instalaron persianas en los edificios 6, 12 y 13.



F6: Instalación de estantes y anaqueles en Laboratorios.



F7: Instalación de extintores, en edificios 13, 6 y 12, centro de computo, lab de biología.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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.

2019

**FAM**  
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

Mes reportado  
**Febrero\_2020**  
FECHA DE CORTE: 28/02/2020

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



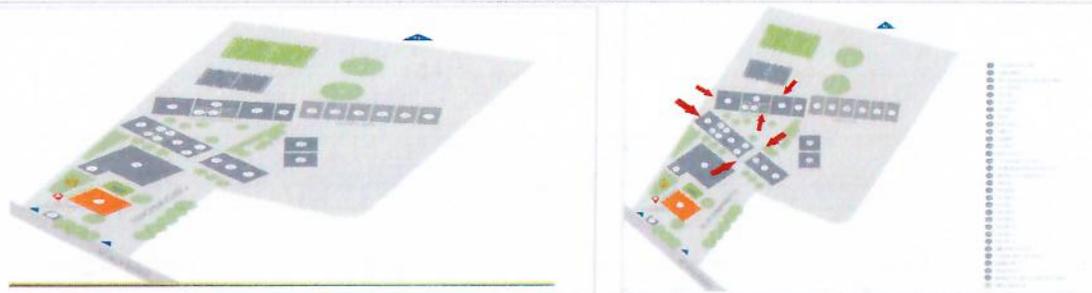
Porcentaje de avance

**18.30%**

PROYECTO 1

Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Sur/poniente (Jojutla)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. 18 de marzo # 617, Col. Emiliano Zapata C.P. 62900 Municipio de Jojutla de Juárez, Morelos.

FOTOS (ANTES)

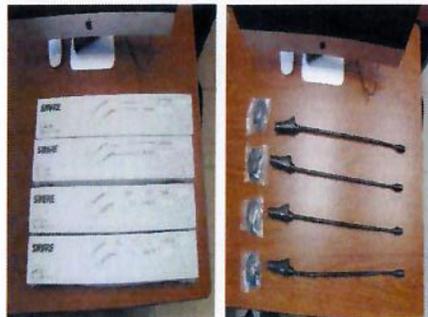


F1: Fachada principal

Comentarios de los trabajos realizados:

El porcentaje de avance 18.30 % es respecto al porcentaje global del Proyecto.

FOTOS (DURANTE)



F2: Se colocarán 4 microfonos para los escritorios que conforman la sala de juicios orales.



F3: Se colocará Amplificadores y Mezcladores en Auditorio en cabina.



F4: Extinguidores que serán colocados en pasillos y salones.



F5: Se colocarán aires acondicionados en Auditorio, Salon 12, 13, 14, 16 y en Centro de Computo.



F6: Se colocará Pódium en el Auditorio, parte de enfrente

FOTOS (DESPUES)



F7: Se colocaron 4 microfones para los escritorios que conforman la sala de juicios orales.



F8: Se colocará en Auditorio, cabina.



F9: Se colocará extintor en pasillos y salones 12, 13, 14 y 15.



F10: Se colocó Pódium en Auditorio, en la parte de enfrente.



F11: Se colocaron aires acondicionados Auditorio, Salones 12, 13, 14 y 15 y Centro de Cómputo.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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



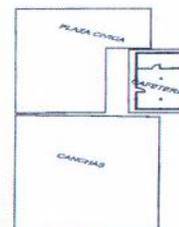
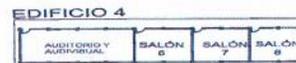
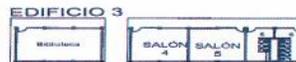
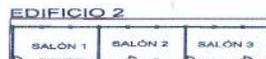
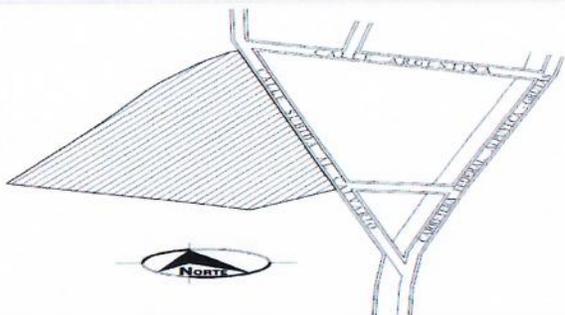
Porcentaje de avance

**16.97%**

PRIMORDIA **1**

Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Sur/poniente (Mazatepec)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Subida al Calvario  
 S/N, Col. Justo Sierra, Mazatepec, Morelos.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal



F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

El porcentaje de avance 16.97 % es respecto al porcentaje global del Proyecto.

FOTOS (DURANTE)



F3: Instalación de Bocinas en Sala de Juicios Orales.



F4: Instalación de microfonos en Sala de Juicios Orles.



F5: Instalación de Extintores en pasillos de edificio 1, 2, 3, bodega.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DESPUES)



F6: Bocinas instaladas en Sala de Juicios Orales.



F7: Instalacion de microfonos en Sala de Juicios Orales.



F8: Instalación de Extintores en pasillos de edificio 1, 2, 3, bodega.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lastre Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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 despues de la obra.

2019



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

Mes reportado  
**Febrero\_2020**  
FECHA DE CUENTA PROGRESIVA

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PROYECTO

1

Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Sur/poniente (Miacatlán)**

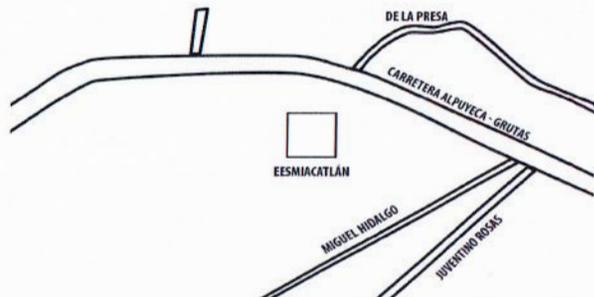


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

**16.97%**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Alpuyeca -Grutas S/N Col. La Toma,  
Miacatlán, Morelos. C.P. 62605

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal

Comentarios de los trabajos realizados:

El porcentaje de avance 16.97 % es respecto al porcentaje global del Proyecto.

FOTOS (DURANTE)



F2: Instalacion de Aires acondicionados.

FOTOS (DESPUES)



F3: Instalacion de Aires acondicionados.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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 despues de la obra.

2019

**FAM**

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

Mes reportado  
**Febrero\_2020**

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIOIDAD

1

Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Sur/poniente (Tetecala)**

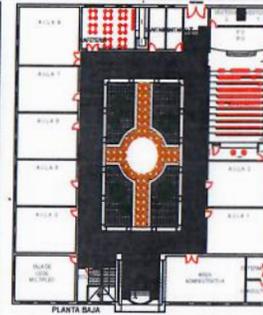
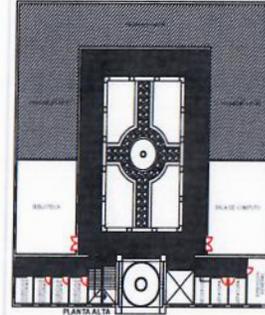
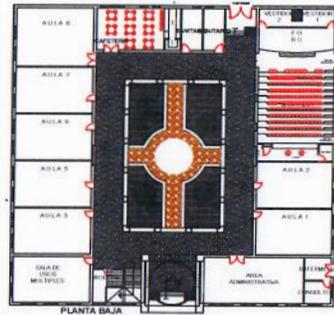
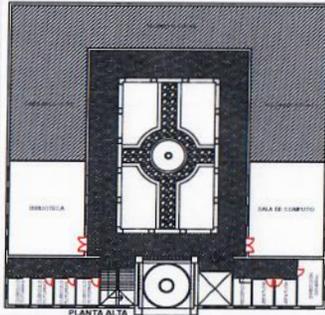


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

**19.88%**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Lazaro Cardenas, Esquina con Altamirano S/N, colonia centro C.P. 62620 en el Municipio de Tetecala, Morelos.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Comentarios de los trabajos realizados:

El porcentaje de avance 19.88 % es respecto al porcentaje global del Proyecto.

  
Arq. Óscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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 despues de la obra.

2019

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

Mes reportado:  
Febrero\_2020

FECHA DE CORTE: 28/02/2020

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PROYECTO 2 Nombre de la obra: Segunda Etapa de la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucán



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

16%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Calle Universidad



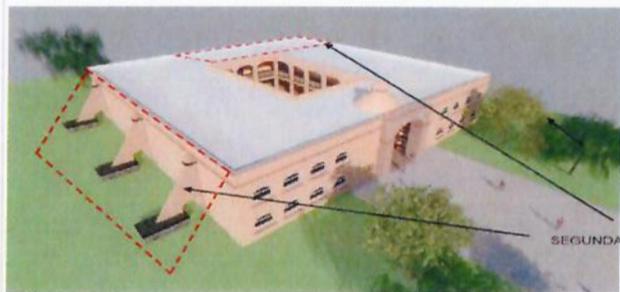
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle Universidad S/N Barrio San Antonio  
Atlatlahucan, Morelos C.P. 62340

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal



F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

1.- Construcción de estructura (diez contrafuertes). (F1,F2,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,F13,F14 y F15.).  
En relación al porcentaje de avance de obra, a saber: 16% refiere a lo siguiente: continúan los trabajos correspondientes a demoliciones de estructura de concreto existente (cimentación y columnas) para anclaje de contrafuertes, habilitado de acero de zapatas, contratraves, habilitado de cimbra y colado con concreto premezclado f'c = 250 kg/cm2.



F3: Fachada posterior

FOTOS (DURANTE)



F4: Demolición de elementos estructurales para empotramiento de contrafuerte.



F5: Demolición de elementos estructurales para empotramiento de contrafuerte.



F6: Excavación de terreno para zapatas por medios mecánicos.



F7: Habilitado de acero de zapata aislada.



F8: Habilitado de acero de zapata aislada y contrarabes.



F9: Habilitado de acero para contrafuerte.



F10: Habilitado de cimbra para contrafuertes.



F11: Habilitado de cimbra para contrafuertes.

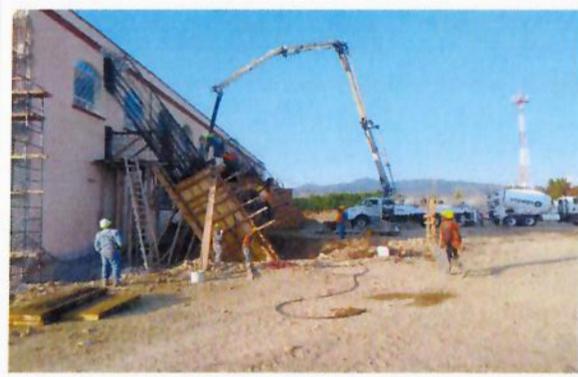


F12: Habilitado de cimbra para contrafuertes.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F13: Pruebas de revanamiento al concreto.



F14: Colado con concreto  $f'c=250$  kg/cm<sup>2</sup> de contrafuertes.



F15: Colado con concreto  $f'c=250$  kg/cm<sup>2</sup> de contrafuertes.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Osael Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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.

2019

**FAM**

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

Mes reportado:  
**Febrero\_2020**

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

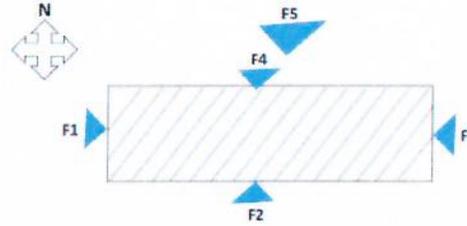
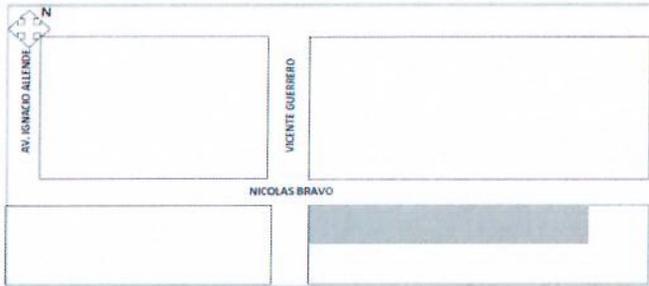
PRIMORDIAL

3

Nombre de la obra:

**Segunda etapa planta alta para laboratorios en la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Nicolas Bravo S/N Parque Industrial  
Cuautla C.P. 62715



Porcentaje de avance

**38%**

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal



F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

1.- Construcción de la 2da etapa de planta alta para Laboratorios. (F1,F2,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,F13,F14,F15,F16,F17 y F18.)

En relación al porcentaje de avance de obra, a saber: 38% refiere a los siguientes trabajos: Construcción de muro con tabique rojo, habilitado de cadenas y castillos de concreto, aplanado de muros con mortero y elaboración de bases para tinacos.

FOTOS (DURANTE)



F7: Descimbrado de traves y losa de azotea



F8: Descimbrado de traves y losa de azotea



F9: Descimbrado de traves y losa de azotea



F10: Elaboración de muros de tabique rojo



F11: Elaboración de muros de tabique rojo



F12: Elaboración de muros de tabique rojo



F13: Castillos de concreto de 14 x 14 cm



F14: Cadenas de concreto de 14 x 15 cm



F15: Castillos y cadenas de concreto de 14 x 20 cm



F16: Aplanado de muros con mortero primera mano



F17: Aplanado de muros con mortero primera mano



F18: Elaboración de bases para tinacos

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* 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.