



**XLVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuahtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIIIR, Unidad Oaxaca

SEPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

En la Ciudad de México, siendo las **10:00** horas, del **27 de enero de 2023**, en la Sala virtual de Zoom de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, ubicada en Av. Te número 950 Colonia Granjas México, CP. 08400, Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México, ante la presencia del M en C. Emmanuel González Rogel, Presidente del Consejo, se reúnen: el Dr. José Luis López Goytia, Dr. Javier Hernández Ávalos, MAP. Norma Sánchez Espinosa, M en C. Rocío García Pedraza, Lic. Marcela Rojas Maya, LAI. Luis Fernando Zepeda Flores, Ing. Arq. Verónica García Méndez, Ing. Velia Desiree Alvarado Romero, Dr. Ángel Eustorgio Rivera González, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dr. Roberto Herrera Mejía, M en E. Víctor Rocha Martínez, M en C. María Nacira Mendoza Pinto, Lic. María Cristina Guzmán Cordero, Ing. Reyna Cruz Gómez, Ing. Antonio Mejía López, M en E. Teresa Benavides Durán, C. José Antonio Flores Contla, Alejandro Miguel Fadel Adame, Iván García Laredo, Paola Gissel Vázquez González, Frida Carolina Cortez, Itiel Alejandro Montor Vera, Carlo Gieraldo Rossetti Guitrón, Mayra Jazmín Domínguez Velázquez, Eduardo Domínguez Navarrete integrantes del Consejo Técnico Consultivo Escolar de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, a fin de tratar los siguientes asuntos -----

Dos miembros del Consejo no asisten, presentando justificante:

- El C. Salvador Rojas García, alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería Ferroviaria, por atender un problema personal.
- La C Guadalupe Nicole Barragán Silva, alumna Representante del Programa Académico de Ciencias de la Informática, por atender una cita médica.

Punto 1. Lista de Asistencia. El M en C. Emmanuel González Rogel, Presidente del Consejo, da la bienvenida y después de verificar el quórum reglamentario, da por iniciada la Cuarta Sesión Extraordinaria del XLVI Consejo Técnico Consultivo Escolar de la UPIICSA. -----

Punto 2. Trámite y aprobación en su caso del orden día. El Dr. José Luis López Goytia, Secretario del Consejo, presenta el orden del día, como unico punto.

1. Lista de asistencia
2. Trámite y aprobación en su caso del orden del día.
3. Presentación e informe de los trabajos que se están realizando por parte de la empresa: **ROSE CONTROL DE CALIDAD S.C.** A los edificios de UPIICSA.
4. Preguntas

Se obtienen 25 votos a favor, ninguno en contra y ninguna abstención. El orden del día es aprobado por mayoría de los Consejeros. -----

Punto 3. Presentación e informe de los trabajos que se están realizando por parte de la empresa: **ROSE CONTROL DE CALIDAD S.C.** A los edificios de UPIICSA.

El M en C. Emmanuel González Rogel comenta, el lunes 23 de enero de 2023 se llevó a cabo la presentación oficial del equipo de trabajo **ROSE CONTROL DE CALIDAD S.C.** para la elaboración de los trabajos que se realizaran en la UPIICSA, en los cinco edificios, Graduados, Cultural, Gobierno, escaleras del edificio de Sociales y escaleras del edificio de Básicas, donde estuvieron presentes el maestro Federico Romo Heredia Director general, el Arquitecto José Sabas Contreras Campos Director responsable de obra, Ingeniero Heriberto Infante Serrano especialista en mecánica de suelos y el maestro Erick Romo Serrano Coordinador general adjunto.

El M en C. Emmanuel González Rogel, da la bienvenida y cede la palabra:

El M en I. Federico Romo Heredia, Director General de la empresa ROSE CONTROL DE CALIDAD S.C. comenta: "Somos una empresa dedicada a realizar estudios de revisión proyecto estructural y dictaminación de edificios, en la empresa donde yo soy el corresponsal en seguridad estructural nivel dos, certificado por el gobierno de la Ciudad de México y nos solicitó el patronato del POI, que hiciéramos una revisión detallada de los edificios antes mencionados debido que hay un dictamen que se hizo después del sismo del 2017, en donde se reportaron algunos daños y problemas en ciertos edificios. Donde se hará una revisión muy detallada a cada edificio por parte de la empresa siguiendo una metodología que consiste en:



**XLVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CHDIR, Unidad Oaxaca

SEPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

- Realizar un levantamiento arquitectónico a los edificios (muestra los armados mediante scanner y se extrae una muestra de concreto).
- Realizar un estudio de mecánica de suelos a los edificios (muestra las características del terreno).
- Realizar estudios de vibración a los edificios (para obtener los periodos dominantes).
- Obtener el espectro de ciclo comparándolo contra el espectro de diseño que marca el reglamento.
- Realizar un levantamiento topográfico a los edificios (para ver el comportamiento del edificio).

Con los resultados que arrojen estos estudios se hará un modelo matemático mediante programas, para dar una revisión detallada de los edificios y dar un dictamen preciso de las condiciones de seguridad en la que se encuentran con respecto al reglamento vigente. De ser necesario se hará un proyecto de rehabilitación de edificios para que cumplan con la normatividad actual."

El M en A. Erick Romo Serrano, Coordinador General Adjunto de la empresa ROSE CONTROL DE CALIDAD S.C., muestra el programa de trabajo y explica cada uno de los pasos a seguir, así como sus tiempos estimados para realizar cada estudio. Así mismo muestra fotografías de los estudios que han realizado durante estas semanas en la UPIICSA"

Punto 4. Preguntas.

- El LAI. Luis Fernando Zepeda Flores, Jefe del Depto. de Estudios Profesionales Genéricos, pregunta acerca del software con el que trabajan
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"El software que utilizamos es el "SAP", mismo que usa la mayoría de las empresas de ingeniería a nivel internacional, sin embargo este software solo funciona para "súper estructura", es decir la cimentación hacia abajo."*
- El Ing. Heriberto Infante, comenta: *"Soy el encargado de la mecánica de suelos, misma que está empezando para ver el tipo de cimentación de cada edificio, así como las condiciones actuales."*
- La M en C. Rocío García Pedraza, Subdirectora Administrativa, pregunta si se pueden utilizar de manera segura los edificios y escaleras, por el regreso de la comunidad a clases presenciales.
- El M en I. Federico Romo Heredia, comenta: *"El edificio de Básicas y Sociales son seguros de usar, sin embargo por el tiempo de uso que tienen, sugerimos darle mantenimiento."*
- El M en C. Emmanuel González Rogel, pregunta si el edificio de Gobierno y Culturales son seguros de usar
- El M en I. Federico Romo Heredia, comenta: *"Tienen deterioros por uso, y confirmo que no presentan ningún riesgo."*

El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que de los 5 edificios, hay 4 que no se encuentran en riesgo para la comunidad y pregunta acerca de la situación del edificio de Graduados

- El M en I. Federico Romo Heredia, comenta: *"En el edificio de Graduados los daños por sismo los percibo como un defecto constructivo, cuando se unió la losa no se hizo de la manera correcta y reitero que daño que tiene el edificio no es por sismo, sino un defecto por construcción original. Cuando uno "cimbra la losa" esta debe estar limpia y en este caso se debió haber utilizado aditivos que unieran el concreto viejo con el nuevo, percibo que este procedimiento no se realizó correctamente y por consecuencia surgió tal defecto. Sin embargo se puede reparar inyectando "resinas estructurales", a presión en cada una de las caras y posterior será sellado con concreto. Se revisara detalladamente y por lo cual pido que durante este proceso no este habitable dicho edificio."*

El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que la información que se difunde en redes sociales acerca de demoler el edificio de Graduados, es falsa.

- El alumno Eduardo Domínguez Navarrete, representante del Programa Académico de Ingeniería en Informática, Turno Matutino pregunta por la fecha en que se dará el dictamen general sobre las condiciones de los edificios, debido a que la comunidad regresa a modalidad presencial a finales de febrero
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"Se irán dando reportes semanales propongo que una semana antes de que la comunidad regrese a clases se puede dar un reporte general, debido a que los estudios de suelos llegan a tardar de 10 a 12 semanas. Y reitero que dichos estudios serán bastante completos."*
- El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que en dado caso que dichos estudios sean no favorables para los edificios de gobierno y culturales, la escuela se apertura debido a que las áreas que se encuentran dentro de ellos se pueden reubicar, sin embargo si el uso de las escaleras de los edificios Sociales y Básicas resultara con algún peligro, se tomaran otras decisiones.

**XLVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIIIR, Unidad Oaxaca

SEPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

- El M en I. Federico Romo Heredia, comenta: *"Las escaleras no presentan algún riesgo, ya que tienen muros laterales muy fuertes y cuentan con estructuras en buenas condiciones, y los daños reportados son "daños normales" de una junta constructiva por uso."*
- El alumno Alejandro Miguel Fadel Adame, representante del Programa Académico de Administración Industrial, Turno Matutino pregunta cuánto tiempo aproximado tarda cada estudio, y propone que antes del regreso a clases presenciales se notifique a la comunidad sobre el estado de cada uno de los edificios mediante un comunicado oficial.
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"Con respecto a los "corazones de concreto" se tienen que extraer y posterior tarda 10 días en arrojar los resultados. Conforme se vayan teniendo los resultados de cada estudio se estarán subiendo para que se puedan compartir, el estudio más tardado es referente a la "mecánica de suelos", y la información más completa o un reporte preliminar tardara alrededor de 12 semanas."*

El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que se convocara a los representantes del Consejo Técnico Consultivo Escolar para elaborar dicho comunicado dirigido a la comunidad

- El Dr. José Luis López Goytia, pide a la comunidad, no difundir información falsa o "fake news". Y pregunta si hay alguna recomendación para la comunidad de la UPIICSA.
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"Mi equipo observo que los edificios se encuentran en buena estructura y bien conservados ya que sus efectos de resonancia son pocos y no representan peligro."*
- El alumno Alejandro Miguel Fadel Adame, pregunta cada cuanto tiempo se realizan estos estudios y si el regreso de la comunidad a presencial no interfiere en su trabajo de campo
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"Los trabajos de campo ya se están trabajando, mecánica de suelos tardara 2 a 3 semanas, la idea es que antes del regreso presencial ya no se esté haciendo ningún estudio, solo en caso de que falte ratificar algún dato."*
- La alumna Paola Gissel Vázquez González pregunta si se estará informando a la comunidad semanalmente (en cuanto sea entregado el reporte) o si será un solo reporte antes del regreso a clases.

El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que se podrá ir emitiendo un reporte semanal que serán publicados en la "línea del tiempo" que se encuentra en la página web de la UPIICSA

- La alumna Paola Gissel Vázquez González, pregunta si no existe la posibilidad de que se caiga un edificio
- El M en I. Federico Romo Heredia, responde: *"Nadie puede garantizar que nunca se caiga un edificio debido a que todos los edificios tienen una vida útil, sin embargo hago énfasis que el margen de seguridad es bueno."*

El Dr. José Luis López Goytia, concluye reiterando que la UPIICSA está en las condiciones necesarias para regresar a modalidad presencial.

El M en C. Emmanuel González Rogel, comenta que como lo marca el calendario escolar recandelarizado el 27 de febrero del 2023 se inician clases presenciales, sin embargo que una semana antes todo el personal de apoyo y asistencia a la educación junto con los docentes estarán de manera presencial en su jornada habitual. Y da las gracias por la participación al Ing. Federico Romo, Ing. Erick Romo, e Ing. Heriberto Infante.

Sin más asuntos que tratar, siendo las 11:16 horas del 27 de enero de 2023, se da por terminada la reunión; quedando pendiente de firmar al margen y al calce los que en ella intervinieron, para los fines y efectos legales a que hubiere lugar.

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE COMPLETO	CARGO DENTRO DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR	FIRMA
1. M en C. Emmanuel González Rogel	Presidente	
2. Dr. José Luis López Goytia	Secretario	
3. Dr. Javier Hernández Ávalos	Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación	



**XLVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuahtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CHDIR, Unidad Oaxaca

SEPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

4.	M.A.P. Norma Sánchez Espinosa	Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social Interina	
5.	M en C. Rocío García Pedraza	Subdirectora Administrativa	
6.	Lic. Marcela Rojas Maya	Jefa del Depto. de Formación Básica	
7.	LAI. Luis Fernando Zepeda Flores	Jefe del Depto. de Estudios Profesionales Genéricos	
8.	Ing. Arq. Verónica García Méndez	Jefa del Depto. de Desarrollo Profesional Específico	
9.	Ing. Velia Desiree Alvarado Romero	Jefa del Depto. de Competencias Integrales e Institucionales	
10.	Dr. Ángel Eustorgio Rivera González	Profesor Representante de Posgrado	
11.	Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez	Profesor Representante de Posgrado	NO ASISTE
12.	Dr. Roberto Herrera Mejía	Profesor Representante del Depto. de Formación Básica	
13.	Lic. Enrique Rodríguez Valdez	Profesor Representante del Depto. de Formación Básica	NO ASISTE
14.	M en E. Víctor Rocha Martínez	Profesor Representante del Depto. de Estudios Profesionales Genéricos	
15.	Lic. Mónica Mendoza Navarro	Profesora Representante del Depto. de Estudios Profesionales Genéricos	
16.	M en C. María Nacira Mendoza Pinto	Profesora Representante del Depto. de Desarrollo Profesional Específico	
17.	Lic. María Cristina Guzmán Cordero	Profesora Representante del Depto. de Desarrollo Profesional Específico	
18.	Ing. Reyna Cruz Gómez	Profesor Representante del Depto. de Competencias Integrales e Institucionales	
19.	Ing. Antonio Mejía López	Profesor Representante del Depto. de Competencias Integrales e Institucionales	NO ASISTE
20.	M en E. Teresa Benavides Durán	Delegada Sindical del Personal Docente	NO ASISTE
21.	C. José Antonio Flores Contla	Delegado Sindical del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación	NO ASISTE
22.	Fabiola Lizbeth Buendía Buendía	Alumna representante de Posgrado	
23.	Nelson Yamid Cely Salamanca	Alumno representante de Posgrado	
24.	Alejandro Miguel Fadel Adame	Alumno Representante del Programa Académico de Administración Industrial, Turno Matutino	
25.	Iván García Laredo	Alumno Representante del Programa Académico de Administración Industrial, Turno Vespertino	
26.	Paola Gissel Vázquez González	Alumna Representante del Programa Académico de Ingeniería Industrial, Turno Matutino	
27.	Frida carolina Cortez Hernández	Alumna Representante del Programa Académico de Ingeniería Industrial, Turno Vespertino	

**XLVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CHDIR, Unidad Oaxaca

SEPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

28. Guadalupe Nicole Barragán Silva	Alumna Representante del Programa Académico de Ciencias de la Informática, Turno Matutino	JUSTIFICA
29. Itiel Alejandro Montor Vera	Alumna Representante del Programa Académico de Ciencias de la Informática, Turno Vespertino	
30. Carlo Gieraldo Rossetti Guitron	Alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería en Transporte, Turno Matutino	
31. Mayra Jazmín Domínguez Velázquez	Alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería en Transporte, Turno Vespertino	
32. Eduardo Domínguez Navarrete	Alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería en Informática, Turno Matutino	
33. Divani Israel Cornelio Ramírez	Alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería en Informática, Turno Vespertino	
34. Salvador Rojas García	Alumno Representante del Programa Académico de Ingeniería Ferroviaria, Turno Vespertino	JUSTIFICA