

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018

ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

En la ciudad de Trujillo, siendo las once horas del día veintitrés de noviembre del año dos mil dieciocho, en la sala de sesiones del Decanato de la Facultad de Ingeniería ubicada en el 8vo. piso del pabellón "G" de la Universidad Privada Antenor Orrego, y de conformidad con el Artículo 56° del Estatuto de nuestra universidad, se reunieron en sesión ordinaria los miembros del Consejo de la Facultad de Ingeniería bajo la presidencia del señor decano Dr. Elmer Hugo González Herrera, con la asistencia de los siguientes consejeros e invitados:

Señores consejeros:

Ms. Ángel Fredy Alanoca Quenta  
Dr. Walter Aurelio Lazo Aguirre  
Dr. Teobaldo Hernán Sagástegui Chigne  
Ing. Luis Enrique Iparraguirre Vásquez  
Ms. Filiberto Melchor Azabache Fernández

Señores invitados:

Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman  
Ms. Enrique Francisco Lujan Silva  
Dr. Ángel Miguel López Aguilar



Actuó como Secretario, el Ing. Carlos Alberto Gaytán Toledo, profesor secretario académico de la Facultad de Ingeniería, quien da fe del quórum reglamentario, con un total de 06 asistentes de un total de 06 consejos hábiles, por lo que se declaró abierta la sesión, firmando los presentes la lista de asistencia.

Iniciada la sesión, se procedió al desarrollo de la misma con la siguiente agenda:

1. Grados y Títulos.
2. Expedientes de las diferentes unidades adscritas a la Facultad.
3. Informes y pedidos de los señores consejeros y directores de escuela.

**DESARROLLO DE LA SESIÓN**

**A. APROBACIÓN DE ACTAS DE SESIONES ANTERIORES**

**ACUERDO N° 01-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad aprobar las actas de la sesión ordinaria del 24 de octubre de 2018, y de las sesiones extraordinarias del 29 de octubre y del 12 y 16 de noviembre.

**B. GRADOS Y TITULOS**

Los señores directores de escuela presentaron los expedientes para obtener el grado académico y título profesional de egresados y bachilleres, según el siguiente detalle:

**GRADOS:**

**Escuela Profesional de Ingeniería Civil**

12 expedientes para obtener el grado académico de Bachiller en Ingeniería Civil.

**Escuela Profesional de Ingeniería Industrial**

03 expedientes para obtener el grado académico de Bachiller en Ingeniería Industrial.

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018

ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

**Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas**

02 expedientes para obtener el grado académico de Bachiller en Ingeniería de Computación y Sistemas.

**TITULOS:**

**Escuela Profesional de Ingeniería Civil**

01 expediente para obtener el Título Profesional de Ingeniero Civil.

**Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica**

04 expedientes para obtener el Título Profesional de Ingeniero Electrónico.



**C. DESPACHO**

El profesor secretario académico da cuenta de los siguientes documentos recibidos para despacho en la presente sesión:

**C.1.** Oficio N° 0230-2018-OB-UPAO, de la Jefa de la Oficina de Biblioteca, sobre intento de sustracción del libro "Que es la inteligencia" por el estudiante Andrés Fabricio Falla Marchan de la Escuela profesional de Ingeniería Industrial, a fin de aplicar medidas disciplinarias correspondientes. Adjunta descargo del estudiante.

**Pasó a Orden del Día. (1)**

**C.2.** Oficio N° 1010-2018-DEIC-FI-UPAO, del Director de la Escuela profesional de Ingeniería Civil, sobre respuesta a observaciones en Hoja de Tramite N° 0086-2018-FI-UPAO, precisando que la fecha correcta de inicio de la capacitación docente especializada fue el 16 de noviembre y el FOAPAL a afectar.

**Pasó a Orden del Día. (2)**

**C.3.** Oficio N° 1250-2018-DRRHH-UPAO, del Director de Recursos Humanos, sobre marcación y tiempo de actividad registrado a través de equipos biométricos de asistencia por el docente, Ing. Fidel German Sagastegui Plasencia, del 15 de noviembre, indicando que no realizó ninguna marcación teniendo la falta correspondiente. El día 16 de noviembre si registra marcación con ingreso a las 7:11 a.m. y salida a las 16:03 p.m.

**Pasó a Orden del Día. (3)**

**C.4.** Oficio N° 0589-2018-IIND-UPAO, del Director de Escuela profesional de Ingeniería Industrial, sobre inscripción de los semilleros de investigación "Optimizando el Futuro" y "Desarrollo Sostenible de la Agroindustria de la Región Piura", de la filial Piura, para su revisión y aprobación de encontrarlo conforme.

**Pasó a Orden del Día. (4)**

**C.5.** Oficio N° 1046-2018-DEIC-FI-UPAO, del Director de Escuela profesional de Ingeniería Civil, sobre declaración de improcedencia de solicitud de exoneración del curso Mecánica de Suelos II solicitado por el estudiante Anthony Harry Ruiz Juárez, salvo mejor parecer.

**Se tomó conocimiento.**

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018



ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

C.6. Oficio N° 0562-2018-IIND-UPAO, del Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, sobre propuesta de renovación de contrato de los ingenieros Daniel Baltazar Rodríguez Salvatierra y Dilmar Santos Quiñones Carbajal, como Coordinadores del Laboratorio CIM, del 02 de enero de 2019 hasta el término del Programa de Complementación y Nivelación 2018-20, con una asignación de 20 horas semanal/mensual de carga no lectiva, para cada uno de ellos;

**Pasó a Orden del Día. (5)**

C.7. Oficio N° 1050-2018-DEIC-FI-UPAO, del Director de Escuela profesional de Ingeniería Civil, sobre solicitud de egreso económico de S/ 5,350.00 para adquisición de 02 Bancos Hidráulicos para el funcionamiento óptimo de los equipos: Visualización y Análisis de flujo laminar y Demostración de Osborne-Reynolds Horizontal, del Laboratorio de Hidráulica.

**Pasó a Orden del Día. (6)**

C.8. Nuevo Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería, para su revisión y aprobación.

**Pasó a Orden del Día. (7)**

D. INFORMES

D.1. Del señor decano, quien informó que:

1. El Consejo Directivo ha comunicado que no habrá actividades en la sede UPAO/Trujillo del 7 al 10 de diciembre porque será usada por la ONPE para el referéndum del día 09 de diciembre.

**Se tomó conocimiento.**

2. El día 26 de noviembre vendrá del Ing. José Duran de ICACIT para reunirse 45 minutos con las comisiones de cada escuela profesional y absolver las dudas con respecto a las observaciones de los informes de autoestudio.

**Se tomó conocimiento.**

D.2. Del señor profesor consejero, Dr. Walter Aurelio Lazo Aguirre, quien informó que:

1. Aún existen docentes de Ingeniería Civil e Ingeniería de Computación y Sistemas que faltan ingresar las notas de la primera parte del semestre.

**Se tomó conocimiento.**

2. El día 23 de noviembre vence el plazo para presentar la programación y carga horaria de los semestres 2019-10 y 2019-59 de la sede Trujillo y la filial Piura.

**Se tomó conocimiento.**

D.3. Del señor profesor consejero, Ms. Filiberto Melchor Azabache Fernández, quien informó que:

1. Del 2 al 4 de noviembre el equipo de robótica "WitTech-UPAO" de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica participó en el torneo "RoboChallenge Romania 11th edition", realizado en la Politécnica Universidad de Bucarest, Romania, obteniendo una distinción honorífica.



ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

**Se tomó conocimiento.**

2. En la IV Feria Regional de Ciencia y Tecnología 2018, realizado en nuestro campus universitario, la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica obtuvo el primer lugar en el concurso de Globos Aerostáticos impulsados por aire caliente y el primer lugar en el concurso de proyectos de investigación e innovación en el área de ingeniería, tecnología y medio ambiente.

**Se tomó conocimiento.**

3. Ha sido publicado en la librería digital de IEEE Explorer, publicación indexada a nivel Scopus, el paper titulado: "Development and implementation of a geolocation system to determine the approximate time of arrival of a public transport bus to a user in the city of Trujillo-Perú", que fue expuesto por su persona en el evento 2018 IEEE XXV International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing (INTERCON).

**Se tomó conocimiento.**

4. El día 30 de noviembre se realizará la conferencia sobre Internet de las Cosas (IoT) y Big Data a cargo del Dr. Carlos Silva, director de postgrado de la PUCP.

**Se tomó conocimiento.**

D.4. Del señor director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas, Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman, quien informó que:

1. Nuestra universidad ha ganado con 5 proyectos en el concurso organizado por el CONCYTEC, de los cuales un proyecto corresponde a la carrera de Ingeniería de Computación y Sistemas e Ingeniería Electrónica.

**Se tomó conocimiento.**

D.5. Del señor director de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, Ms. Enrique Francisco Lujan Silva, quien informo que:

1. Han llegado las Normas Técnicas (material bibliográfico) solicitadas por la Escuela Profesional de Ingeniería Civil para el ensayo de materiales en los Laboratorios de Mecánica de Suelos, Pavimentos y Concreto.

**Se tomó conocimiento.**

D.6. Del señor director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Industrial, Dr. Ángel Miguel López Aguilar, quien informo que:

1. El 29 y 30 de noviembre estarán participando en el IV Congreso de Acreditación organizado por el SINEACE en la ciudad de Lima, donde expondrán el trabajo "Aplicación de Estrategias de Tutoría Ganar-Ganar y su impacto en el proceso de enseñanza-aprendizaje".

**Se tomó conocimiento.**

2. Se ha programado el Taller complementario sobre conversión de Proyectos de Investigación en Trabajos de Investigación para su realización en los meses de verano del próximo año.

**Se tomó conocimiento.**

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018

ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO



3. Han llegado 112 unidades de material bibliográfico.  
**Se tomó conocimiento.**

**E. PEDIDOS**

**E.1.** Del señor docente consejero, Ms. Ángel Fredy Alanoca Quenta, quien pidió que:

1. Hacer seguimiento al cambio de equipos de cómputo para toda la Facultad de Ingeniería ante la visita de la SUNEDU.  
**Pasó a Orden del Día. (8)**
2. Cambiar las luminarias de pabellón G por focos LED para optimizar la eficiencia energética en la UPAO.  
**Pasó a Orden del Día. (9)**
3. Cambiar las cortinas de todas las aulas del pabellón G.  
**Pasó a Orden del Día. (10)**

**F. APROBACIÓN DE LA ORDEN DEL DIA**

**F.1. GRADOS Y TITULOS**

**ACUERDO N° 02-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

Aprobar los grados académico y títulos profesionales a los egresados y bachilleres, según el siguiente detalle:

**GRADOS:**

**Escuela Profesional de Ingeniería Civil**

Grado académico de Bachiller en Ingeniería Civil a los siguientes egresados:

- 1) AGREDA GARCIA, WILLAM JHORDANY
- 2) ALARCO VASQUEZ, FRANKLIN JAVIER
- 3) CASTILLO HURTADO, ERICK ANDREE
- 4) CUMPA AGUILAR, MANUEL ENRIQUE
- 5) ESPINO ÑIQUE, SUSANA BEATRIZ
- 6) FLORES QUISPE, DIANA MIRIAM
- 7) FLORES TANDAYPAN, ORLANDO MARTIN
- 8) GOICOCHEA TRUJILLO, KIARA BELEN
- 9) PESANTES RODRIGUEZ, VALERIE YVETTE
- 10) RAMIREZ MENDOZA, ANTHONY GERSON
- 11) SALIRROSAS SANTOS, JHAN LENER
- 12) TUANAMA DIAZ, JUAN MANUEL

**Escuela Profesional de Ingeniería Industrial**

Grado académico de Bachiller en Ingeniería Industrial a los siguientes egresados:

- 1) CASTAÑEDA ANGULO, JUAN PEDRO
- 2) VERGARA SULLON, JONATHAN JOSUE
- 3) VILLANUEVA ULLOA, PABLO EDWIN

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018



ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

**Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas**

Grado académico de Bachiller en Ingeniería de Computación y Sistemas a los siguientes egresados:

- 1) AGUILAR FLORES, JUAN CARLOS
- 2) CASTILLO QUISPE, MELITON WAGNER

**TITULOS:**

**Escuela Profesional de Ingeniería Civil**

Título Profesional de Ingeniero Civil a los siguientes Bachilleres:

- 1) VILCHEZ TELLO, DAVID ESTUARDO

**Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica**

Título Profesional de Ingeniero Electrónico a los siguientes Bachilleres:

- 1) GERONIMO GONZALES, AUGUSTO
- 2) LLAGUENTA MALDONADO, CARLOS JONEL
- 3) CALLE IZURIETA, WALTER MANUEL
- 4) VILLACORTA ASPIROS, ROBERT CRISTIAN

**F.2.DESPACHO**

1. Oficio N° 0230-2018-OB-UPAO, de la Jefa de la Oficina de Biblioteca, sobre intento de sustracción del libro "Que es la inteligencia" por el estudiante Andrés Fabricio Falla Marchan de la Escuela profesional de Ingeniería Industrial, a fin de aplicar medidas disciplinarias correspondientes. Adjunta descargo del estudiante.

**ACUERDO N° 03-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Abrir el proceso de investigación del supuesto caso de sustracción del libro "Que es la inteligencia", por el estudiante Andrés Fabricio Falla Marchan de la Escuela profesional de Ingeniería Industrial, suscitado el día 02 de noviembre del presente año en las instalaciones de la Biblioteca de nuestro campus universitario.
- Designar la comisión de investigación integrada por los docentes: Ing. Ángel López Aguilar (presidente), Ing. José Rodríguez Mantilla (secretario), e Ing. Lily Villar Tiravanti (vocal)

2. Oficio N° 1010-2018-DEIC-FI-UPAO, del Director de la Escuela profesional de Ingeniería Civil, sobre respuesta a observaciones en Hoja de Tramite N° 0086-2018-FI-UPAO, precisando que la fecha correcta de inicio de la capacitación docente especializada fue el 16 de noviembre y el FOAPAL a afectar.

**ACUERDO N° 04-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Autorizar el egreso económico de S/ 3,800.00 soles para atender los gastos incurridos en la realización del curso de capacitación docente de especialidad "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en la Construcción" organizado por la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, los días 16, 17, 23 y 24 de noviembre.
3. Oficio N° 1250-2018-DRRHH-UPAO, del Director de Recursos Humanos, sobre marcación y tiempo de actividad registrado a través de equipos biométricos de asistencia por el docente, Ing. Fidel German Sagastegui Plasencia, del 15 de

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018



ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

noviembre, indicando que no realizó ninguna marcación teniendo la falta correspondiente. El día 16 de noviembre si registra marcación con ingreso a las 7:11 a.m. y salida a las 16:03 p.m.

**ACUERDO N° 05-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Encargar al director de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, que supervise que el docente, Ing. Fidel German Sagastegui Plasencia, coordine con sus estudiantes la recuperación de la sesión de clase no realizada correspondiente al día 15 de noviembre.
  - Encargar al director de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, que solicite al docente, Ing. Fidel German Sagastegui Plasencia, que informe sobre su inasistencia reportada por la dirección de Recursos Humanos, para luego informar al Consejo de Facultad.
  - Recomendar a todos los directores de escuela que controlen la asistencia a clases de sus docentes.
4. Oficio N° 0589-2018-IIND-UPAO, del Director de Escuela profesional de Ingeniería Industrial, sobre inscripción de los semilleros de investigación "Optimizando el Futuro" y "Desarrollo Sostenible de la Agroindustria de la Región Piura", de la filial Piura, para su revisión y aprobación de encontrarlo conforme.

**ACUERDO N° 06-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Solicitar la inscripción del semillero de investigación "Optimizando el Futuro" de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, en la filial UPAO/Piura.
  - Solicitar la inscripción del semillero de investigación "Desarrollo Sostenible" de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, en la filial UPAO/Piura.
5. Oficio N° 0562-2018-IIND-UPAO, del Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, sobre propuesta de renovación de contrato de los ingenieros Daniel Baltazar Rodríguez Salvatierra y Dilmar Santos Quiñones Carbajal, como Coordinadores del Laboratorio CIM, del 02 de enero de 2019 hasta el término del Programa de Complementación y Nivelación 2018-20, con una asignación de 20 horas semanal/mensual de carga no lectiva, para cada uno de ellos;

**ACUERDO N° 07-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Solicitar la renovación de la contratación docente universitaria, a plazo determinado, de los ingenieros Daniel Baltazar Rodríguez Salvatierra y Dilmar Santos Quiñones Carbajal, para desempeñar funciones no lectivas como responsables del Programa de Mantenimiento Preventivo del Laboratorio CIM de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, con una asignación de 20 horas semanal/mensual de carga no lectiva para cada uno de ellos, por el periodo del 02 de enero de 2019 al 09 de marzo de 2019.
6. Oficio N° 1050-2018-DEIC-FI-UPAO, del Director de Escuela profesional de Ingeniería Civil, sobre solicitud de egreso económico de S/ 5,350.00 para adquisición de 02 Bancos Hidráulicos para el funcionamiento óptimo de los equipos: Visualización y

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018



ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO

Análisis de flujo laminar y Demostración de Osborne-Reynolds Horizontal, del Laboratorio de Hidráulica.

**ACUERDO N° 08-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Solicitar autorización de egreso económico de \$ 5,350.00 para la adquisición de dos (02) Bancos Básicos Hidráulicos para el Laboratorio de Hidráulica de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, en la sede UPAO/Trujillo, afectando las partidas presupuestarias que se detallan.
- Solicitar a oficina de Servicios Generales que las oficinas de la Facultad de Ingeniería solo necesitan limpiarse por las mañanas, para que así, el personal de limpieza tengan tiempo para limpiar los laboratorios de todas las carreras.
- Solicitar a la oficina de Logística que el ambiente que funciona como almacén en el semi sotano del pabellón G, sea devuelto a la Escuela profesional de Ingeniería Civil para ser usado como fue originalmente planificado, es decir, para los laboratorios de Ingeniería.
- Recalcar a la Oficina de Sistemas de Información y Estadística sobre el mal estado de los equipos de los laboratorios de computación y de la red de datos, reiterando la necesidad de tercerizar este servicio justificando con un proyecto técnico económico.

7. Nuevo Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería, para su revisión y aprobación.

**ACUERDO N° 09-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Aprobar el "Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería", conforme al texto actualizado presentado por el decanato de la Facultad de Ingeniería, que se alinea con la nueva Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto de la Universidad Privada Antonor Orrego y el "Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad Privada Antonor Orrego".

**F.3.INFORMES**

NINGUNO A ORDEN DEL DIA

**F.4.PEDIDOS**

NINGUNO A ORDEN DEL DIA

**F.5.RESOLUCIONES DE DECANATO A DAR CUENTA**

**ACUERDO N° 10-CFI-SO-11-2018-UPAO**

Se acordó por unanimidad:

- Se toma conocimiento de las siguientes resoluciones de decanato:

N° Resolución	DETALLE
1477	Aprobación de nuevo plan curricular de la Maestría en Transportes y Conservación Vial.
1487	Anulación del registro de matrícula del curso INCI-321 TESIS II (NRCs: 8395, 8396),

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO  
CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
SESION ORDINARIA DEL 23-11-2018**



**ACTA DE SESION ORDINARIA 11-2018-SO**

	solicitado por el estudiante 000087693 CASTILLO CUBAS, ALEXIS, de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, en el semestre 2018-20, por no pertenecer al plan de estudios con el que inició sus estudios en el semestre 2010-10.
1505	Anulación de las Resoluciones N° 0727-2018-FI-UPAO, 0926-2018-FI-UPAO y 1351-2018-FI-UPAO, que autorizan la exoneración del curso cocurricular de inglés como requisito para obtener el grado de bachiller, para estudiantes de la modalidad semi presencial de la Facultad de Ingeniería.
1554	Aprobación de Prueba de Aptitud de la carrera profesional de Ingeniería Civil, con opinión favorable de la Oficina de Gestión Académica.
1555	Aprobación de Prueba de Aptitud de la carrera profesional de Ingeniería Industrial, con la opinión favorable de la Oficina de Gestión Académica.
1556	Solicitud de inscripción del semillero de investigación en "Sistemas Embebidos" de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica.
1561	Solicitud de inscripción del semillero de investigación "Modelamiento y Diseño Hidráulico" de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.
1562	Solicitud de inscripción del semillero de investigación "Innovación y Tecnología en la Construcción" de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.
1567	Aprobación de nuevo plan curricular de la Maestría en Gerencia de la Construcción Moderna.
1568	Aprobación de conformación del primer Consejo Consultivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.
1574	Aprobación, en vías de regularización, del proyecto del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Tesis de la Facultad de Ingeniería para el semestre 2018-20, que se realiza del 15 de setiembre del 2018 al 26 de enero del 2019.

Siendo las trece horas y habiéndose agotado todos los puntos de la agenda y la orden del día, el señor decano dio por concluida la presente sesión, agradeciendo la disposición y colaboración de los presentes.



Ing. CARLOS ALBERTO GAYTAN TOLEDO  
SECRETARIO ACADEMICO DE FACULTAD

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*