



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



**A: ING. PABLO VÁZQUEZ RUIZ
PRESIDENTE**

**AGRIM. MARCOS COLÓN MERCADO
SEGUNDO VICEPRESIDENTE**

**DE: CARLOS R. ISAAC-ROMERO, PE
PRESIDENTE CAPÍTULO DE CAROLINA**

18 de Julio de 2019

INFORME DE PROGRESO DEL PRESIDENTE -

Reciba un cordial saludo. En cumplimiento con lo dispuesto en el Manual de Institutos y Capítulos de Excelencia del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, en su Capítulo VI, Artículo 1, y de acuerdo con los deberes y atribuciones otorgados a un servidor por la Honorable Junta de Directores del Capítulo de Carolina, someto ante usted el informe de progreso de las labores realizadas por nuestro componente en cumplimiento de la misión de nuestro Colegio.

1. REQUISITOS INDISPENSABLES

- a. Haber entregado los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido:
 - i. El informe correspondiente al periodo de septiembre 2018 a noviembre 2018 fue entregado en el tiempo establecido, en o antes del 31 de diciembre de 2018.
- b. Cumplimiento con no menos del 85% de las normas básicas de contabilidad del Manual de Tesorería y Auditoría del CIAPR:
 - i. Durante el periodo evaluado, se ha cumplido con la métrica establecida.
- c. Haber sometido los dos informes de progreso en el tiempo reglamentario
 - i. Se sometió en el tiempo reglamentario el primer informe de progreso
 - ii. El informe final no fue sometido en el tiempo reglamentario.
- d. Haber sometido al Departamento de Finanzas del CIAPR el presupuesto recomendado en Asamblea del Componente antes del 15 de junio:
 - i. El presupuesto recomendado y aprobado en la asamblea del 29 de junio de 2018 fue sometido al Departamento de Finanzas
- e. Haber sometido mensualmente la hoja de autoevaluación de cumplimiento con criterios de excelencia y métricas del plan estratégico (antes del 15 de cada mes).
 - i. Varios informes de progreso mensual no fueron sometidos en el tiempo reglamentario.



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



2. CRITERIOS GENERALES APLICABLES A COMPONENTES LOCALES

- a. Asistencia a Capacitación de Directivas
 - i. Taller de Capacitación de Tesorería y Auditoría
 - Para el taller celebrado el 29 de septiembre de 2018 participaron los siguientes miembros de la Junta Directiva cumpliendo con la norma establecida:
 - a. Ing. José Vázquez - Presidente
 - b. Ing. Carlos Isaac - Vice- Presidente
 - c. Agrim. Daniel Gómez - Tesorero
 - d. Ing. Juan Jorge - Secretario
 - e. Ing. Franklyn Laracunte - Auditor
 - ii. Taller de Capacitación de Miembros de Juntas Directivas
 - Para este taller asistieron 6 de los 10 miembros de la Junta de Directores del Capítulo de Carolina

3. REUNIONES

- a. Asistencia del presidente a las Reuniones de Junta de Gobierno
 - i. Se ha cumplido con este requisito en su totalidad ya que el presidente o un representante ha estado presente en todas las reuniones de Junta de Gobierno citadas a la fecha.
- b. Asistencia del presidente a las reuniones de Componentes
 - i. A la fecha no se han citado reuniones

4. EVENTOS DEL CIAPR

- a. El Colegio Te Regala para niños de escasos recursos
 - i. El componente no participo
- b. Certamen de décimas & Encendido navideño
 - i. Hubo participación de 8 miembros del Capítulo
- c. Actividades de Navideñas entre componentes
 - i. Se celebró el 10 de febrero de 2019 "Compartir Familiar" en conjunto con IIAM, Colegio de Químicos y SWANA. Participaron 28 miembros del Capítulo
- d. Convención Navideña Playa Santa
 - i. El Ing. Carlos Isaac-Romero tuvo participación en el comité organizador de la convención navideña.
 - ii. Participaron aproximadamente 36 miembros y familiares del Capítulo de Carolina.

5. EDUCACIÓN CONTINUADA

- a. Número de Seminarios ofrecidos
 - i. Al momento, el Capítulo ha iniciado un total de 12 seminarios de educación continuada:
 - ii.

SEMINARIO	FECHA	HORAS CONTACTO
Veinte Claves Importantes para el Éxito como Testigo Experto	7/24/2018	3
Fundamentos y Sistemas para la Impermeabilización de Techos en PR	8/29/2018	3
Reparaciones Estructurales	9/6/2018	3
Sistemas Fotovoltaicos con Respaldo de Baterías	9/18/2018	3



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



Tsunamí Reto de Ingeniería y Agrimensura	10/10/2018	3.5
Testimonio Pericial de Agrimensura	10/24/2018	3
Reciclaje 101 para Ingenieros, Agrimensores y otros Profesionales	11/8/2018	3
Procedimiento sobre Protocolo en las Profesiones de Ingeniería y Agrimensura	11/14/2018	2
Reciclaje 101 para Ingenieros, Agrimensores y otros Profesionales	4/11/2019	3
Peculiaridades de la Electricidad de Corriente Alterna	4/11/2019	3
Reciclaje 101 para Ingenieros, Agrimensores y otros Profesionales	6/14/2019	1
Fundamentos de Estimados de Costos	6/22/2019	16

- b. Cumplimiento con requisitos de coordinación de seminarios de Institutos/Capítulos
- i. Al momento se ha colaborado activamente en los siguientes seminarios con distintos componentes:

SEMINARIO	FECHA	COAUSPICIADOR
Evaluación, Rehabilitación y Mantenimiento de Pavimento Flexible	6-SEP-18	Instituto de Ingenieros Cíviles
Testimonio Pericial de Agrimensura	24-OCT-18	Instituto de Agrimensores
Reciclaje 101 para Ingenieros, Agrimensores y otros Profesionales	8-NOV-18	
“Pavement Materials for Climate Change”	12-FEB-19	Instituto de Ingenieros Cíviles
Ingeniería y Agrimensura desde el Enfoque de la Ética	2/20/2019	Comité Defensa Profesión
“Pavement Preservation Techniques”	21-FEB-19	Instituto de Ingenieros Cíviles
“Anchored Slope and Rock Stabilization System”	27-FEB-19	Instituto de Ingenieros Cíviles
Workshop “Se vale ser Mujer”	25-ABR-19	Instituto de Ingenieros Cíviles
100 Días y Noches en una Planta de Filtración	3/19/2019	Instituto de Ingenieros Químicos
Reciclaje 101 para Ingenieros, Agrimensores y otros Profesionales	4/11/2019	Instituto de Ingenieros Ambientales
Conceptos Básicos de Hidrología de Agua Subterránea y Acuíferos de PR	4/25/2019	Instituto de Ingenieros Ambientales



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



Mega Martes 2019: Responsabilidad Profesional	6/4/2019	Instituto de Ingenieros Civiles
Third Edition FEMA P-154 Pre and Pos Seismic Hazard Evaluations of Buildings	6/18/2019	Instituto de Ingenieros Civiles
Fundamentos de Estimados de Costos	6/22/2019	Instituto Ingenieros Mecánicos, Instituto Ingenieros Electricistas, Capítulo de Caguas

6. COMUNICACIÓN, ACTIVIDADES PROFESIONALES Y PROMOCIÓN DEL CIAPR

- a. MANTENER COMUNICACIÓN DE CARÁCTER PROFESIONAL Y EDUCATIVO CON LOS COLEGIADOS
 - i. El Capítulo de Carolina se mantiene actualizando constantemente el contenido de sus cuentas de redes sociales con información relacionada a nuestras próximas actividades, actividades del Colegio, la práctica de ingeniería cumpliendo con todas las leyes aplicables (Ej. Ley de Corporaciones), así como promocionando los beneficios del Colegio para los Colegiados.
 - ii. Asimismo, a través de correos electrónicos, nos mantenemos compartiendo información a nuestro Colegiados y se han compartido oportunidades de empleo y comunicados a los participantes de los foros que hemos desarrollado.
- b. FOMENTAR ACTIVIDADES DIRIGIDAS A AGRUPAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES Y JOVENES PROFESIONALES
 - i. El Capítulo de Carolina participo, desarrollará o coauspicará las siguientes actividades:
 - Warm up Nuevos Colegiados 11 de abril. El Capítulo de Carolina participo de esta actividad.
 - Juramentación Nuevos Colegiados 13 de abril. El Capítulo de Carolina participo activamente en esta actividad.
 - WorkShop “Se vale ser Mujer” 25 de abril. Enfocado en resaltar el valor y aportación de la mujer profesional y también brindarle herramientas para alcanzar nuevos logros.

7. ACTIVIDADES PARA LA COMUNIDAD

- a. El Capítulo de Carolina junto a la Universidad de Puerto Rico en Carolina ha visitado varias escuelas superiores en el pueblo de Carolina con el propósito de orientar a estudiantes, padres y maestros sobre nuestra profesión y gestión hacia nuestro país con el propósito de que estos estudiantes exploren carreras en Ingeniería y Agrimensura. Nuestro capítulo se encuentra coordinando posibles actividades adicionales de orientación sobre la gestión profesional del CIAPR.

8. LICENCIATURA, COLEGIACIÓN, PARTICIPACIÓN Y DEFENSA DE LA PROFESIÓN

- a. AUSPICIO Y PROMOCIÓN EVENTOS COMISIÓN DE DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN DE COLEGIADOS
 - i. El Capítulo de Carolina participó activamente en la ceremonia de Juramentación de nuevos colegiados.



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO

P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845

[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639

CAPÍTULO DE CAROLINA



- ii. Nuestro componente participó en la actividad “warm up” nuevos colegiados organizado por la Comisión de Desarrollo y Participación del Colegiado.
- iii. El Componente Co Auspicio seminarios ofrecidos por la comisión de Defensa de la Profesión.
- iv. El Capítulo de Carolina participará de la Escuela de Líderes 2019.

9. DESARROLLO DEL COLEGIADO

- a. ENCUENTROS Y ENLACES CON ORGANIZACIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS
 - i. Durante el mes de febrero nuestro Capítulo firmo un acuerdo colaborativo con la Universidad de Puerto Rico en Carolina con el propósito de crear una alianza. Esta alianza busca promover y brindar información a estudiantes sobre carreras de Ingeniería y Agrimensura, asesorar sobre el currículo ofrecido en el departamento de Tecnologías de Ingeniería (TEIN) y proveer seminarios de educación continua a nuestros colegiados.
- b. ORIENTAR A LOS ESTUDIANTES DE ESCUELAS SUPERIORES SOBRE LA INGENIERÍA Y LA AGRIMENSURA
 - i. En conjunto a la UPRCA se brindaron orientaciones a las siguientes escuelas superiores:
 - Escuela Luz América Calderón 2 de noviembre 2018
 - Colegio Santa Gema 9 de noviembre 2018
 - Escuela Ángel P Millán Rohena 15 de noviembre 2018
- c. OFRECER SEMINARIOS LIBRE DE COSTO O A COSTO MÍNIMO (\$5/HORA DE CONTACTO)
 - i. Nuestro Capítulo ha coauspiciado los siguientes seminarios libre de costo:

SEMINARIO	FECHA
Ingeniería y Agrimensura desde el Enfoque de la Ética	20-feb-2019
“Pavement Materials for Climate Change”	12-feb-19
“Pavement Preservation Techniques”	21-feb-19
“Anchored Slope and Rock Stabilization System”	27-feb-19
Mega Martes 2019: Responsabilidad Profesional	4-Jun-19
Third Edition FEMA P-154 Pre and Pos Seismic Hazard Evaluations of Buildings	18-Jun-19

10. IMAGÉN ANTE COLEGIADOS Y COMUNIDAD

- a. REALIZO ACTIVIDADES COMUNITARIAS EN CONJUNTO CON EL CLUB DE ESPOSAS Y ESPOSOS
 - i. Miembros de nuestra Junta Directiva participaron activamente en la actividad de confección de alimentos para estudiantes junto a la entidad “Mesón de Amor”.
 - ii. Nuestro Capítulo participo en el recogido de juguetes para niños de escasos recursos.
- b. COLOCÓ ARTICULOS EN TECNOMUNDO ON-LINE PROMOVRIENDO APORTACIONES TÉCNICAS Y SOCIALES
 - i. Nuestro componente no logró la publicación de un artículo que cumpla con los requisitos establecidos para su publicación.



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



- c. GESTIONES CON LEGISLADORES Y REDES SOCIALES PARA DESTACAR EL VALOR DE LA COLEGIACIÓN
 - i. El Ing. Alejandro Pinto, vicepresidente de nuestro capítulo tuvo una reunión con el Senador Cirilo Tirado donde conversaron y se expuso al Honorable Legislador la importancia de la colegiación compulsoria.
 - ii. Consistentemente se promueve en nuestras redes sociales la campaña de promoción de nuestro Colegio sobre el valor de la colegiación compulsoria.
- d. REALIZAR POR LO MENOS UNA ACTIVIDAD RECREATIVA/DEPORTIVA INCLUYENDO FAMILIARES
 - i. El pasado 10 de febrero, junto al IIAM, SWANA y el Colegio de Químicos de Puerto Rico, nuestro Capítulo celebro nuestro día familiar con una participación que excedió las 225 personas.
 - ii. El Capítulo de Carolina celebró su tradicional "Copa Aniversario" el pasado 30 de junio en las inmediaciones del hipódromo Camarero.
- e. ORIENTACIONES ESCOLARES Y EVENTOS STEM SOBRE LA INGENIERÍA Y AGRIMENSURA
 - i. Como mencionado en la sección 6.B.i, nuestro Capítulo ha provisto charlas sobre las profesiones de Ingeniería y Agrimensura a tres escuelas superiores en el pueblo de Carolina.
 - ii. Dos miembros de nuestro Capítulo participaron como jueces en la feria científica para estudiantes de escuela superior promovida por AIDIS.
- f. ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN ENLACE CON MUNICIPIOS PARA COMUNICACIÓN
 - i. Al momento no se han realizado actividades con la comisión.
- g. CONFERENCIAS COMUNITARIAS CON LA COMISIÓN DE MANEJO DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES
 - i. Al momento no se han realizado conferencias con la comisión.

11. INDUSTRIA

- a. VISITAS TÉCNICAS, FERIAS DE EMPLEO Y OTRAS CON LA INDUSTRIA PARA LOS COLEGIADOS
 - i. Al momento no se han realizado visitas técnicas u otras actividades

12. ÉTICA PROFESIONAL Y DEFENSA DE LA PROFESIÓN

- a. EVENTOS EDUCATIVOS DE DESARROLLO CONTINUO DE CULTURA ÉTICA EN DESEMPEÑO PROFESIONAL
 - i. Nuestro Capítulo fue coauspiciador y promotor de los seminarios de ética aplicada ofrecidos en enero y febrero del año presente.



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
P.O. BOX 363845, SAN JUAN, P.R. 00936-3845
[TEL:787-758-2250](tel:787-758-2250) FAX: 787-758-7639
CAPÍTULO DE CAROLINA



En el pasado reporte le presentamos las gestiones realizadas desde el 1 de septiembre al 28 de febrero de 2019. El trabajo ha sido realizado en equipo con los miembros de la directiva y voluntarios de la matrícula quienes han realizado una labor encomiable al servicio de la matrícula y nuestro país. Otro de los logros obtenidos durante este semestre fue mantener y fortalecer alianzas con otros Institutos, Capítulos y Organizaciones Afines como son AIDIS, SWANA, UPRCA.

Por la presente certificamos que este documento contiene un resume los esfuerzos e iniciativas realizadas por el Capítulo de Carolina del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico en el período entre el 1 de septiembre de 2018 y el 30 de junio de 2019.

ING CARLOS R. ISAAC-ROMERO
PRESIDENTE



Capítulo de Carolina					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	No Califica	
	A-b	Cumplió con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad	Sí		
	A-c	Sometió los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario	No		
	A-d	Sometido a tiempo el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente	Sí		
	A-e	Sometido mensualmente la Autoevaluación de Cumplimiento (Excelexia y Métricas PE)	No		
Criterios de Evaluación	Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación
	1	Asistencia a Capacitaciones de Directivas	15		15
	1.1	Presidente, Secretario, Tesorero y Auditor asistieron al Taller de Tesorería / Auditoría	10	Todos	10
	1.2	Miembros de la Directiva al Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes	5	75% o Más	5
	2	Reuniones	10		10
	2.1	Asistencia del Presidente o su representante a las reuniones de la Junta de Gobierno	5	Todas	5
	2.2	Asistencia a reuniones con el Presidente (o VPs) con Presidentes de Componentes	5	Todas	5
	3	Actividades Institucionales	70		70
	3.1	Participación, Colaboración o Auspicio del Capítulo en:			
		- Colegio Te Regala para Niños de Escasos Recursos	5	Si	5
		- Certamen de Décimas (min. 5 miembros)	5	Si	5
		- Encendido Navideño	5	Si	5
		- Actividades de Confraternización o Navideñas Conjuntas entre Componentes	5	Si	5
		- Convención Navideña Playa Santa	5	Si	5
	3.2	Participar o Auspiciar en las Siguietes Actividades			
		- Juramentación de los Nuevos Colegiados	5	Si	5
		- COINAR	5	Si	5
		- Festival del Cuatro Puertorriqueño (min. 3 miembros)	10	Si	10
	3.3	Participar en actividades de la Semana del Ingeniero y del Agrimensor.			
		- Proclama del Gobernador (min. 3 miembros Sede, 1 miembro otros lugares)	10	Si	10
		- Gala Aniversario del CIAPR (min. 5 miembros)	10	Si	10
		- Foros Técnicos	5	Si	5
	4	Educación Continuada	25		25
	4.1	Número de Seminarios Ofrecidos	10	10 o Más	10
	4.2	Cumplimiento con requisitos de coordinación de seminarios de Institutos/Capítulos	15	100%	15
	5	Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR	15		10
	5.1	Comunicación Profesional y Educativa con colegiados del Componente	5	Si	5
	5.2	Actividades para promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales	5	2 o Más	5
	5.3	Mantener al día la página electrónica (Website)	5	No	0
	6	Actividades Para la Comunidad	10		5
6.1	Orientaciones comunitarias en aspectos de nuestra gestión profesional	5	Si	5	
6.2	Número de actividades cívicas / comunitarias en su región	5	Ninguna	0	
7	Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión	25		25	
7.1	Auspicio y Promoción Eventos Comisión de Desarrollo y Participación de Colegiados	15	2 o Más	15	
7.2	Presidente de Componente trabajó en Comités, Iniciativas o Comisiones (coordinadas)	10	Si	10	
ÁREAS CLAVES DEL PLAN ESTRATÉGICO					
4.1	Desarrollo del Colegiado	25		25	
01	Encuentros y Enlaces con Organizaciones Educativas Públicas y Privadas	10	Si	10	
02	Orientar a los estudiantes de Escuelas Superiores sobre la Ingeniería y la Agrimensura	5	Si	5	
07	Ofrecer seminarios libre de costo o a costo mínimo (\$5/hora de contacto)	10	3 o Más	10	
4.2	Imagen ante Colegiados y Comunidad	65		50	
01	Realizó Actividades Comunitarias en Conjunto con el Club de Esposas y Esposos	10	Si	10	
02	Colocó Artículos en Tecnomundo On-line Promoviendo Aportaciones Técnicas y Sociales	5	No	0	
03	Gestiones con Legisladores y Redes Sociales para destacar el Valor de la Colegiación Compulsoria	20	Si	20	
04	Realizar por lo Menos una Actividad Recreativa/Deportiva Incluyendo Familiares	5	Si	5	
05	Orientaciones Escolares y Eventos STEM Sobre la Ingeniería y la Agrimensura	10	Si	10	
06	Actividades de la Comisión Enlace con Municipios Para Comunicación	10	No	0	
07	Conferencias Comunitarias con la Comisión de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres	5	Si	5	
4.3	Industria	10		0	
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	No	0	



Capítulo de Carolina					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	No Califica	
	A-b	Cumplió con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad	Sí		
	A-c	Sometió los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario	No		
	A-d	Sometido a tiempo el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente	Sí		
	A-e	Sometido mensualmente la Autoevaluación de Cumplimiento (Excelencia y Métricas PE)	No		
Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación	
4.5	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	30		10	
01	Eventos Educativos de Desarrollo continuo de Cultura Ética en Desempeño Profesional	10	Sí	10	
05	Actividad Colegio en Tu Casa con visitas del Comité Ejecutivo del CIAPR	10	No	0	
07	Visitas coordinadas a Agencias e Industria Para Orientar sobre Leyes de las Profesiones	10	No	0	
	Aportaciones Especiales (Bonificación)	20		0	
	Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión	20	No	0	
TOTALES			300	82%	245