



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO

Informe de Progreso Capítulo de Mayagüez

julio 2019

Conforme a lo establecido en el Manual de Institutos y Capítulos de Excelencia del CIAPR Capítulo VI, Artículos 1, 2 y 3, se somete el informe inicial de progreso del Capítulo de Mayagüez del CIAPR, el cual comprende el periodo del 1 de septiembre de 2018 al 30 de junio de 2019. Se incluye una breve descripción de las gestiones realizadas y se incluye como **Anejo** el formulario de *Autoevaluación de Cumplimiento con Criterios de Excelencia y Métricas del Plan Estratégico*.

Criterios Generales Aplicables a Componentes Locales

1. Asistencia a Capacitaciones de Directivas
 - 1.1. El sábado 29 de septiembre de 2018 la Presidenta, el Tesorero, el Secretario y el Auditor participaron del taller de Capacitación de Tesorería y Auditoría.
 - 1.2. 67% de los miembros de la Directiva del Capítulo participaron del Taller de Capacitación para Miembros de directivas entrantes.
2. Reuniones
 - 2.1. El Capítulo ha tenido participación en ocho (8) reuniones, a través de su Presidenta, de las diez (10) reuniones de la Junta de Gobierno celebradas durante el periodo de informe.
 - 2.2. Al momento solo se ha celebrado una reunión de Presidentes de Componentes con el Presidente. La misma se llevó a cabo el 20 de octubre de 2018, luego de la reunión de Junta de Gobierno, la cual contó con la participación de la Presidenta del Capítulo. Tema discutido; Estrategias de movilización para proyecto Colegiación Compulsoria.
3. Eventos del CIAPR
 - 3.1. El Capítulo realiza actividades para obsequiar regalos a niños de escasos recursos. Entre las actividades en las que participó se encuentra la Fiesta de Navidad 2018 del Hogar Albergue para Niños Jesús de Nazaret, Inc, celebrada el 19 de diciembre de 2018. El capítulo también tuvo representación en el Certamen de Décimas y en el Encendido Navideño celebrado el 8 de diciembre de 2018. El fin de semana del 11 al 13 de enero de 2019 se celebró la Convención Navideña Playa Santa en la cual el Capítulo se coronó como Subcampeón del evento.
 - 3.2. El Capítulo a través del Ing. Benjamin Collucci estuvo representando en COINAR celebrado el 3 de mayo de 2019.
 - 3.3. El Capítulo tuvo participación en los foros Técnicos de la Expo cumbre el viernes 24 de mayo de 2019 y en la Gala Aniversario del CIAPR celebrada el sábado 25 de mayo de 2019.
4. Educación Continuada
 - 4.1. El Capítulo ha ofrecido quince (15) seminarios de educación continuada y dos (2) visitas técnicas.
 - 4.1.1. Nuevo Código de Construcción- 17 de septiembre de 2018
 - 4.1.2. Industrial Affiliates Program IAPC ECE UPRM- 4 de octubre de 2018
 - 4.1.3. Servicio, Turismo y Manufactura: Pilares del Desarrollo Económico de PR- 18 de octubre de 2018

- 4.1.4. Visita técnica Operación de planta de composta de la AAA de Mayaguez – 19 de octubre de 2018 coauspicio IIAM, III.
 - 4.1.5. Introducción a la Corrosión: Tipos, factores, control y Protección de Materiales – 23 de octubre de 2018. Coauspicio IIQ, IIM.
 - 4.1.6. Ética Aplicada a Proyectos de Construcción – 1 de noviembre de 2018. Coauspicio IIC, Capitulo de Aguadilla.
 - 4.1.7. Taller Trampas de Grasa: Nuevos Requisitos de la AAA para los establecimientos de comida- 6 de diciembre de 2018. Coauspicio AIDIS, Capitulo de Aguadilla.
 - 4.1.8. Machine learning: overview and Strategies. 12 de diciembre de 2018. Coauspicio IICOM, Capitulo de Aguadilla.
 - 4.1.9. Independencia de criterio & conflictos de interés en el Ejercicio profesional. Ética Aplicada al canon Núm. 4 – 13 de febrero de 2019.
 - 4.1.10. Perspectiva Nuclear para PR – 21 de marzo de 2019
 - 4.1.11. 3D Laser Scanning Surveying (Aids in Tank Inspections) – 16 de abril de 2019
 - 4.1.12. Research Advances in Electrical and Computer Engineering at UPRM – 24 y 25 de abril de 2019.
 - 4.1.13. Calidad de agua: responsabilidad de Todos – 8 de mayo de 2019
 - 4.1.14. La Ley Hipotecaria en la Práctica de la Ingeniería y la Agrimensura- 28 de mayo de 2019.
 - 4.1.15. Visita Técnica Sistema de Co-generación de Energía del Hospital La Concepcion – 29 de mayo de 2019.
 - 4.1.16. Solución de problemas Interpersonales en la Vida profesional – 30 de mayo de 2019.
 - 4.1.17. Mega martes civil: Puerto Rico Special Winds Maps – 4 de junio de 2019.
 - 4.2. Se han coordinado seminarios con el Coauspicio de seis (6) institutos: Ambientales, Industriales, Mecánicos, Civiles, Químicos y Computadoras. Tres de las actividades fueron Coauspiciadas por el Capítulo de Aguadilla y una por AIDIS.
5. Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR
- 5.1. La comunicación con los Colegiados del Capítulo se mantiene a través del correo electrónico, redes Sociales, reuniones y actividades que se realizan con Asociaciones profesionales. Se está dando promoción a través de las redes sociales a la campaña del CIAPR *AHÍ ESTA TU COLEGIO*. El 22 de mayo de 2019 el capítulo en representación de su Presidenta y del Ing. Humberto Rosas Preciado participo del programa radial Con Base y Fundamento a través de la cadena Radial WKJB 710 AM de Mayaguez. Durante la transmisión se discutieron temas de interés para la comunidad, como el asunto de la Colegiación compulsoria y actividades del Capítulo.
 - 5.2. El capítulo en todas sus actividades promueve la participación de las mujeres y jóvenes profesionales.
 - 5.3. La página digital del capítulo está en “producción” el acceso a la misma ha sido un poco accidentado. Al momento no se encuentra al día, estamos esperando por que se brinde adiestramiento al personal encargado de la misma para completar actualización.

6. Actividades para la Comunidad

- 6.1. A través del programa de reciclaje Municipal, el Capítulo se ha mantenido integrado a la comunidad que lo rodea, siendo el enlace para que orientaciones en vías a la protección del ambiente sean ofrecidas en nuestras facilidades. Ejemplo de esto son las charlas de orientación sobre el programa de reciclaje a implementarse en el Municipio de Mayaguez.
- 6.2. El Capitulo ha auspiciado y participado de varias actividades cívicas/ comunitarias:
 - 6.2.1. Limpieza internacional de Playas, celebrada el 15 de septiembre de 2018. La playa adoptada fue Annie's Place en Playa Combate Cabo Rojo.
 - 6.2.2. 16ta Actividad de Acción de Gracias y Navidad para personas de Edad Avanzada, celebrada por Servicios Sociales Católicos de la Diócesis de Mayaguez y su Programa Amor a la Vejez el 11 de diciembre de 2018.
 - 6.2.3. Fiesta de Navidad 2018 del Hogar Albergue para Niños Jesus de Nazaret, Inc, celebrada el 19 de diciembre de 2018. El Capítulo realizó un donativo para los niños que alberga el hogar.
 - 6.2.4. Reconocimiento al Agricultor de año celebrado por el Club de leones de Mayaguez el 9 de abril de 2019.
 - 6.2.5. Relevé por la Vida celebrado el 4 de mayo de 2019 en la Pista atlética del estadio centroamericano de Mayagüez.
 - 6.2.6. Reunión comunitaria celebrada el 28 de mayo de 2019 en la casa Capitular pequeña, se tocaron temas de seguridad. A raíz de esta reunión se creó un comité comunitario el cual se reunirá todos los meses en la casa capitular pequeña.

7. Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión

- 7.1. El Capitulo auspicio las actividades coordinadas por la comisión de Desarrollo y Participación de Colegiados los días 11 de abril de 2019 y 23 de mayo de 2019.
- 7.2. El Capítulo fue el capítulo anfitrión de la convención Navideña Playa Santa y su representante, el Ing. Jorge Ramos Ruiz, Presidió la Comisión de Playa Santa 2019. El Capítulo tiene representación ante la Comisión de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres del CIAPR a través del Ing. Israel Torres Santiago.

Acciones del Plan Estratégico Aplicables a Capítulos Locales

Área Clave 4.1 – Desarrollo del Colegiado

- 4.1.01 El Capítulo mantiene un enlace con IAP (Industrial Affiliates Program) del Departamento de Ingeniería Eléctrica del RUM promoviendo y coauspiciando actividades educativas. Actividades coordinadas 4 de octubre de 2018, 24 y 25 de abril de 2019. El capítulo mantiene un acuerdo colaborativo con el CTT a través del cual ofrecemos seminarios libre de costo en nuestras facilidades para el beneficio de nuestros colegiados.
- 4.1.02 Como parte de la orientación a estudiantes sobre la Ingeniería y Agrimensura, el Capítulo auspicia todos los años los Campamentos de verano de Ingeniería Mecánica y de Ingeniería de software HACKS. Celebrado este año los días 17 y 23 de junio de 2019.

4.1.07 En su interés por promover el desarrollo de los colegiados del Capítulo se han ofrecido siete (7) actividades de educación continuada gratuitas, durante este periodo.

1. Nuevo Código de Construcción- 17 de septiembre de 2018
2. Industrial Affiliates Program IAPC ECE UPRM- 4 de octubre de 2018
3. Servicio, Turismo y Manufactura: Pilares del Desarrollo Económico de PR- 18 de octubre de 2018
4. Ética Aplicada a Proyectos de Construcción – 1 de noviembre de 2018. Coauspicio IIC, Capitulo de Aguadilla.
5. Machine learning: overview and Strategies. 12 de diciembre de 2018. Coauspicio IICOM, Capitulo de Aguadilla.
6. Perspectiva nuclear para PR – 21 de marzo de 2019.
7. Mega Martes Civil – 4 de junio de 2019 Coauspicio IIC, Capitulo de Aguadilla.

Área Clave 4.2 – Imagen Ante Colegiados y Comunidad

4.2.01 En coordinación con el club de esposas y esposos el Capítulo auspicio la Actividad *Come Colegial* en el RUM, en la cual dono cubiertos para que estudiantes de bajos recursos disfrutaran de un almuerzo *Final Feliz*, el 5 de diciembre de 2018.

4.2.03 El Capitulo mantiene propaganda a través de las redes sociales destacando el valor de la Colegiación.

4.2.04 El 2 de febrero de 2019 el Capitulo celebró su segunda Clínica y Torneo de Domino para “Rookies” & Pro, la cual conto con la participación de Colegiados de otros Capítulos del CIAPR.

4.2.05 El 26 de febrero de 2019 el Capítulo ofreció asistencia con Jueces para evaluar los proyectos en la feria Científica Regional del Departamento de Educación, celebrada en las facilidades del National University College en Mayagüez.

4.2.06 El Capitulo ha ofrecido y participado en actividades como parte del enlace que tiene con el Municipio. Entre las actividades realizadas y en las que ha participado se encuentran:

- Charlas de orientación sobre el programa de reciclaje a implementarse en el Municipio de Mayaguez.
- Facilitar la Casa Pequeña a la comunidad a la cual pertenece el capítulo para el ofrecimiento de reuniones comunitarias para la seguridad del área.
- Participación del mensaje de finanzas y Actividades Administrativas del Municipio de Mayaguez celebrada el 9 de octubre de 2018.
- Participación de la inauguración de la oficina de desarrollo Turístico del Municipio de Mayaguez el 9 de noviembre de 2018.

Área Clave 4.3 – Industria

4.3.04 El Capítulo realizó dos actividades para el desarrollo de nuestros colegiados en la industria:

- Manufactura: Servicio, Turismo y Manufactura: Pilares del Desarrollo Económico de PR- 18 de octubre de 2018
- Salud: Visita Técnica Sistema de Co-generación de Energía del Hospital La Concepcion – 29 de mayo de 2019.

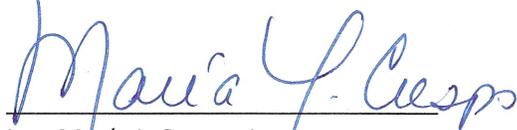
Área Clave 4.5 – Ética Profesional y Defensa de la Profesión

4.5.01 Al momento el Capítulo ha auspiciado dos eventos educativos dirigidos al Desarrollo ético en el desempeño profesional:

- 1 de noviembre de 2018 auspicio evento Ética Aplicada a Proyectos, celebrado en el Auditorio de Ingeniería Civil del RUM.
- 13 de febrero de 2019 auspició el seminario Independencia de Criterio & Conflictos de Interés en el Ejercicio Profesional (Ética Aplicada al Canon No. 4) celebrado en nuestra Casa Capitular.

4.5.05 El Capítulo realizó la Actividad Colegio en tu casa en marzo de 2018.

Preparado Por:



Ing. María I. Crespo Lorenzo
Presidenta 2018- 2019

Certificado Por:



Agrim. Wilfredo Rivera de Santiago
Secretario 2018- 2019



Capítulo de Mayagüez					
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	Sí		
	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		
Criterios de Evaluación	Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación
	1	Asistencia a Capacitaciones de Directivas	15		13
	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	65%-74%	3
	2	Reuniones	10		5
	2.1	Asistencia del Presidente o su representante a las reuniones de la Junta de Gobierno	5	Falto a 2+	0
	2.2	Asistencia a reuniones con el Presidente (o VPs) con Presidentes de Componentes	5	Todas	5
	3	Actividades Institucionales	70		45
	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 Sigüientes Actividades			
		- Juramentación de los Nuevos Colegiados	5	No	0
		- COINAR	5	Si	5
		- Festival del Cuatro Puertorriqueño (min. 3 miembros)	10	No	0
	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	No	0
		- 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		15
	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	Si	5
	6	Actividades Para la Comunidad	10		10
	6.1	Orientaciones comunitarias en aspectos de nuestra gestión profesional	5	Si	5
	6.2	Número de actividades cívicas / comunitarias en su región	5	3 o Más	5
	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		55	
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	Si	10	
07	Conferencias Comunitarias con la Comisión de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres	5	No	0	
4.3	Industria	10		10	
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	Si	10	



Capítulo de Mayagüez					
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	Sí		
	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		30	
01	Eventos Educativos de Desarrollo continuo de Cultura Ética en Desempeño Profesional	10	Si	10	
05	Actividad Colegio en Tu Casa con visitas del Comité Ejecutivo del CIAPR	10	Si	10	
07	Visitas coordinadas a Agencias e Industria Para Orientar sobre Leyes de las Profesiones	10	Si	10	
	Aportaciones Especiales (Bonificación)	20		0	
	Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión	20	No	0	
TOTALES			300	86%	258