

15 DE JULIO DE 2019



# INFORME DE PRESIDENTE CSJ

2018 A 2019

ING. MIGUEL A. BAUZÁ ÁLVAREZ  
PRESIDENTE CSJ-CIAPR  
2018-2019

## CONTENIDO

Introducción .....	2
1 Asistencia a Capacitación de Directivas.....	3
1.1 Capacitación de Directivas.....	3
1.2 Miembros de la Directiva al Taller de Capacitación para miembros de Directivas.....	3
2.0 Reuniones.....	3
2.1 Asistencia del Presidente o su representante a las reuniones de la Junta de Gobierno .....	3
2.2 Asistencia a reuniones con el Presidente (o VPs) con Presidentes de Componentes .....	3
3.0 Actividades Institucionales .....	3
3.1 Participación, Colaboración o Auspicio de Capitulo en El Colegio Te regala y Actividades ....	3
3.2 Participar o Auspiciar en las siguientes actividades: .....	4
3.3 Participar en actividades de la Semana del Ingeniero y del Agrimensor .....	4
4 Educación Continuada .....	4
4.1 Número de Seminarios General Ofrecidos .....	4
4.2 Cumplimiento con requisitos de Coordinación de seminarios de Institutos /Capítulos .....	6
5.0 Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR.....	6
5.1 Comunicación Profesional y Educativa con colegiados del Componente .....	6
5.2 Actividades para promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales .....	6
6.0 Actividades Para la Comunidad .....	6
6.1 Orientaciones comunitarias en aspectos de nuestra gestión Profesional.....	6
6.2 Numero de Actividades cívicas/ comunitarias en su región .....	7
7.0 Licenciatura de Colegiados Y asignaciones Especiales del Presidente del CIAPR .....	7
7.1 Auspicio y Promoción Eventos Comisión de Desarrollo y Participación de Colegiados .....	7
7.2 Presidente del Componente participo en comités o comisiones .....	7
Áreas Claves Del Plan Estratégico .....	7
4.1 Desarrollo del Colegio .....	8
4.2 Imagen ante Colegiados y Comunidad.....	8
4.3 Industria.....	8
4.5 Ética Profesional y Defensa de la Profesión .....	9

## INTRODUCCIÓN

Someto ante esta Honorable Asamblea, el informe de trabajos y logros realizados por la Junta de Directores del Capítulo de San Juan (CSJ), en fiel cumplimiento con el Reglamento de los Capítulos del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico. Este informe comprende el periodo del 1ero de septiembre de 2018 hasta el presente.

Quiero aprovechar para agradecer a todos los miembros de mi directiva y a todos esos colaboradores los cuales estos dos años aportaron de su tiempo y esfuerzo para ayudar a nuestro capítulo. Gracias a ellos es que el CSJ ha podido lograr tanto durante todos estos años.

A continuación, les presento dicho informe:

## 1 ASISTENCIA A CAPACITACIÓN DE DIRECTIVAS

---

### 1.1 CAPACITACIÓN DE DIRECTIVAS

Se llevó a cabo el Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes en el Teatro del CIAPR. La mayoría de los miembros del CSJ que asistieron.

### 1.2 MIEMBROS DE LA DIRECTIVA AL TALLER DE CAPACITACIÓN PARA MIEMBROS DE DIRECTIVAS

Se llevó a cabo el Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes en el Teatro del CIAPR. La mayoría de los miembros del CSJ que asistieron.

## 2.0 REUNIONES

---

### 2.1 ASISTENCIA DEL PRESIDENTE O SU REPRESENTANTE A LAS REUNIONES DE LA JUNTA DE GOBIERNO

Junta de Gobierno El presidente del Capítulo ha participado en todas las reuniones ordinarias y extraordinarias de la Junta de Gobierno excepto en una reunión en la cual el Vice Presidente Wigberto Rivera nos representó.

### 2.2 ASISTENCIA A REUNIONES CON EL PRESIDENTE (O VPS) CON PRESIDENTES DE COMPONENTES

## 3.0 ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

---

### 3.1 PARTICIPACIÓN, COLABORACIÓN O AUSPICIO DE CAPITULO EN EL COLEGIO TE REGALA Y ACTIVIDADES

Participación, Colaboración y Auspicio del Capítulo de San Juan en las actividades del Encendido Navideño, Certamen de Decimas y la recolección de juguetes junto a al instituto de Ing. Químicos y junto al capítulo de Humacao. También junto a los capítulos e institutos mencionados realizamos una fiesta de Navidad.

En la Convención Navideña de Playa Santa, el CSJ auspició y tuvo participación en las actividades recreacionales y deportivas, logrando así numerosas medallas.

### 3.2 PARTICIPAR O AUSPICAR EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

El capítulo de San Juan al igual que los pasados años participo de la Juramentación de Nuevos Colegiados y del Festival del Cuatro Puertorriqueño.

### 3.3 PARTICIPAR EN ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL INGENIERO Y DEL AGRIMENSOR

Al Igual que en años anteriores el CSJ estuvo presente en la proclama del Gobernador que este año fue en la Egida del CIAPR. También estuvimos presente en los foros técnicos y en la Gala Aniversario del CIAPR en el Centro de Convenciones de PR.

## 4 EDUCACIÓN CONTINUADA

### 4.1 NÚMERO DE SEMINARIOS GENERAL OFRECIDOS

Lista de seminarios donde hemos sido auspiciadores y co-auspiciadores: Hacer referencia a la tabla:

Fecha	Descripción	Horas contacto	Asistencia	Otros Componentes	Gratis
8/1/2018	Selección, Uso y Mantenimiento de Generadores de Emergencia Pequeños para aplicación Residencial y Comercial	3	125		
8/29/2018	Manejo Seguro del Cloro	3	24	IIQ	
9/7/2018	Evaluación, Rehabilitación y Mantenimiento de Pavimento Flexible 6 y 7 sept 2018	12	58	IC ,CC y CB	Gratis
9/25/2018	Arboles Comunes en trabajos de Agrimensura en Puerto Rico	3	71	IA	
9/26/2018	Uso del Procesador de Palabras Microsoft Word para el Beneficio del Ingeniero y Agrimensor de PR	3	54	ICOM/IIQ	Gratis
11/10/2018	Actividad de Technolochicas, seminario para estudiantes.	0	20	IICOM	Gratis

11/14/2018	ISO 45001 Safety Management System Simplified	3	16	II	
11/21/2018	Introduction to Joomla	3	20	IICOM	
1/16/2019	Conceptos Básicos de Ingeniería de Suelos y Geotecnia	3	31		
1/23/2019	Principios Básicos de la Ética Aplicables a la Ingeniería y la Agrimensura (Fundamentos de Ética	3	127		
2/20/2019	Fundaciones para Ingenieros: Conceptos Generales de Fundaciones y Mejoramiento de Suelos	3	38		
3/6/2019	Aprende Herramientas de Análisis de Tráfico Utilizando Google	3	50	IICOM	
3/15/2019	3er Congreso Internacional de Agrimensura, Catastro y Ciencias Geoespaciales	8	165	IA	
3/19/2019	100 Días y Noches en una Planta de Filtración (Efectos del paso del Huracán María)	2	117	IIQ/CC	Gratis
3/20/2019	Fundaciones para Ingenieros: Conceptos Generales de Estructuras de Retención	3	32		
3/23/2019	Introduction to Deep Learning: Machine Learning Tools and Platforms	3	31	IICOM	
3/29/2019	Electro Viernes 2019	8	244	IIE	
4/11/2019	Working with Excel	3	110	IIM/IICOM	Gratis
4/24/2019	Wastewater Treatment Plan - Sequencing Batch Reactor Process	3	28	IIQ/IIAM/II	Gratis
5/4/2019	Community Emergency Response Team (CERT)	32	78	IIE/IIM/IIAM/IIQ/CH	Gratis
5/8/2019	Calidad de Agua: Responsabilidad de Todos	3	24	17 componentes	
6/4/2019	Seminario: Responsabilidad Profesionales	3	203	IC	Gratis
6/7/2019	Conociendo Responsablemente la red profunda y red oscura	3	53		Gratis
6/12/2019	Taller de Corrosión Básico - Reparación/Rehabilitación de Corrosión en Acero de Refuerzo	3	50		
6/18/2019	Third Edition FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings	24	126		Gratis

---

## 4.2 CUMPLIMIENTO CON REQUISITOS DE COORDINACIÓN DE SEMINARIOS DE INSTITUTOS /CAPÍTULOS

Lista de seminarios donde hemos sido auspiciadores y Co auspiciadores: Hacer referencia a la tabla anterior

## 5.0 COMUNICACIÓN, ACTIVIDADES PROFESIONALES Y PROMOCIÓN DEL CIAPR

---

### 5.1 COMUNICACIÓN PROFESIONAL Y EDUCATIVA CON COLEGIADOS DEL COMPONENTE

Actualmente se promociona nuestras actividades exitosas por el correo electrónico del CIAPR y Facebook.

---

### 5.2 ACTIVIDADES PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES Y JÓVENES PROFESIONALES

Junto con el Instituto de Ingenieros en computadoras coordinamos la actividad de Technolochicas. Además, varios miembros del CSJ ayudaron a coordinar el junte de profesionales y estudiantes que se llevó a cabo durante la semana de la ingeniería. También participamos en varias actividades de orientación a estudiantes de escuela y la universidad.

## 6.0 ACTIVIDADES PARA LA COMUNIDAD

---

### 6.1 ORIENTACIONES COMUNITARIAS EN ASPECTOS DE NUESTRA GESTIÓN PROFESIONAL

Se ha participado en las siguientes iniciativas:

En numerosas actividades hemos orientado a las personas sobre nuestra gestión profesional. Algunos ejemplos son los siguientes:

- El 17 de mayo de 2019, miembros de nuestra directiva fueron a la universidad del Turaba a orientar sobre nuestra gestión profesional.
- El 1 y 2 de noviembre de 2019 miembros de nuestra directiva. Fueron a la escuela de Cupeyville a orientar sobre nuestra gestión profesional y llevamos a los estudiantes a una visita técnica.

- En la actividad junto con la organización de Tecnolochicas también pudimos orientar a la comunidad.

---

## 6.2 NUMERO DE ACTIVIDADES CÍVICAS/ COMUNITARIAS EN SU REGIÓN

Se ha participado en las siguientes iniciativas:

- AIDIS y DE, Evaluación de proyectos relacionados con nuestras áreas de ingenierías. Adicional se orientaron a varios estudiantes mientras se evaluaban sus proyectos.
- Limpieza de la playa en Piñones
- Nuestro Vice-Presidente por los agrimensores, Pedro Dávila, tomo las medidas de varios lugares y fue sometido a una organización mundial de medidas.
- Participamos en la actividad organizada por el club de esposa del Mesón de amor.

## 7.0 LICENCIATURA DE COLEGIADOS Y ASIGNACIONES ESPECIALES DEL PRESIDENTE DEL CIAPR

---

### 7.1 AUSPICIO Y PROMOCIÓN EVENTOS COMISIÓN DE DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN DE COLEGIADOS

El CSJ apoyo todas las iniciativas desarrolladas para los nuevos colegiados que realizo las comisiones de nuevos colegiados, también se apoyó iniciativa de varios institutos con sus capítulos estudiantiles.

---

### 7.2 PRESIDENTE DEL COMPONENTE PARTICIPO EN COMITÉS O COMISIONES

Este servidor fue parte del comité de Playa Santa y también es parte de la comisión de inversiones del CIAPR. Adicional soy miembro del comité ejecutivo del CIAPR como Auditor.

## ÁREAS CLAVES DEL PLAN ESTRATÉGICO

---

## 4.1 DESARROLLO DEL COLEGIO

- AIDIS y DE, Evaluación de proyectos relacionados con nuestras áreas de ingenierías. Adicional se orientaron a varios estudiantes mientras se evaluaban sus proyectos. También en la actividad Empodérate.... Ahora es el Momento se orientaron a varios estudiantes.
- Se ofrecieron varios seminarios libres de costo, hacer referencia a la tabla de seminarios para el detalle.

---

## 4.2 IMAGEN ANTE COLEGIADOS Y COMUNIDAD

- Se comenzó el año realizando una actividad de limpieza en la playa de Piñones organizada por el Instituto Ambiental con miembros del CSJ.
- Se realizaron las siguientes actividades para la orientación a estudiantes sobre la ingeniería y agrimensura: Se realizó actividad junto a Technolochicas para orientar a nuestros jóvenes sobre la tecnología, Ingeniería y Agrimensura. También fuimos jueces en varios eventos de escuelas para evaluar proyectos de feria científica. Como lo fue el evento de la escuela elemental Eleonor Roosevelt y el evento coordinado por AIDIS y el DE.
- AIDIS y DE, Evaluación de proyectos relacionados con nuestras áreas de ingenierías. Adicional se orientaron a varios estudiantes mientras se evaluaban sus proyectos. También en la actividad Empodérate.... Ahora es el Momento se orientaron a varios estudiantes.
- Se apoyó la actividad del Meson de Amor organizado por el club de esposas
- Este servidor junto con otros colegas del CIAPR fuimos hablar con el Honorable Representante Hernández para destacar el valor de la Colegiación, adicionalmente que se apoyaron todas las iniciativas del CIAPR con el fin de defender nuestra profesión.
- Estamos en negociaciones con el municipio de San Juan para coordinar nuestro conversatorio el cual se atrasó este año debido a los cambios en las reglamentaciones.
- Este año se volvió a celebrar el día familiar en la bolera de Cupey. La misma fue un éxito.

---

## 4.3 INDUSTRIA

Nuestros directores la Ing. Yolanda Martínez y el Ing. Arturo Garcia de la Noceda organizaron una visita técnica en la Industria Lechera de PR en la cual pudimos aprender mucho sobre el análisis de las aguas usadas y de los sistemas de reactores por tandas secuenciales.

---

## 4.5 ÉTICA PROFESIONAL Y DEFENSA DE LA PROFESIÓN

- Fuimos coauspiciadores en el seminario de ética organizado por el Ing. Alejandro Pinto.
- Estuvimos presente en todas las actividades del Colegio en tu Casa realizado en las diferentes casas Capitulares.



Capítulo de San Juan					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	<b>Califica</b>	
	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)	Sí		
Criterios de Evaluación	Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación
	<b>1</b>	<b>Asistencia a Capacitaciones de Directivas</b>	<b>15</b>		<b>15</b>
	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
	<b>2</b>	<b>Reuniones</b>	<b>10</b>		<b>10</b>
	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
	<b>3</b>	<b>Actividades Institucionales</b>	<b>70</b>		<b>70</b>
	3.1	<b>Participación, Colaboración o Auspicio del Capítulo en:</b>			
		- 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	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
	<b>4</b>	<b>Educación Continuada</b>	<b>25</b>		<b>25</b>
	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
	<b>5</b>	<b>Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR</b>	<b>15</b>		<b>15</b>
	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
	<b>6</b>	<b>Actividades Para la Comunidad</b>	<b>10</b>		<b>10</b>
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	
<b>7</b>	<b>Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión</b>	<b>25</b>		<b>25</b>	
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					
<b>4.1</b>	<b>Desarrollo del Colegiado</b>	<b>25</b>		<b>25</b>	
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	
<b>4.2</b>	<b>Imagen ante Colegiados y Comunidad</b>	<b>65</b>		<b>50</b>	
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	
<b>4.3</b>	<b>Industria</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	Si	10	



Capítulo de San Juan					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	<b>Califica</b>	
	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)	Sí		
Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación	
<b>4.5</b>	<b>Ética Profesional y Defensa de la Profesión</b>	<b>30</b>		<b>20</b>	
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	No	0	
	<b>Aportaciones Especiales (Bonificación)</b>	<b>20</b>		<b>0</b>	
	Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión	20	No	0	
<b>TOTALES</b>			<b>300</b>	<b>92%</b>	<b>275</b>



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO  
**INFORME DE MÉTRICAS DEL PLAN ESTRATÉGICO APLICABLES A CAPÍTULOS**  
**MÉTRICAS: 001, 002, 004, 005, 006, 007, 009, 016, 019 y 020**

2018-2019  
 Plan Operacional y Táctico

Capítulo de Aguadilla						
Fecha	Métrica	Acción	Área Clave	Nuevos		
				Asist	Direct	Coleg Institución / Comunidad / Agencia
09/01/18	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Meson del Amor
	004	Actividad Familiar y/o Deportiva para colegiados	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Bolera Día Familiar Capitulo de San Juan Se
	005	Orientación de Carreras Niveles Primarios	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Nuestro VicePresidente Wigberto represen
	006	Actividad de la Comisión de Enlace de Municipios	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Este año llamamos en varias ocasiones y co
05/17/19	007	Actividad Cultural, Feria Científica, STEM, coordinada con Instituciones	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Universidad del Este • AIDIS y DE, Evaluació
04/24/19	009	Visitas Técnicas / Ferias de Empleo Industria	Industria	28		Water Treatment Plan- Indular de Puerto R
01/23/19	016	Orientaciones sobre Ética a Colegiados	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	127		Principios Básicos de la Ética de Ingeniería /
	019	Colegio en Tu Casa con el Comité Ejecutivo del CIAPR	Ética Profesional y Defensa de la Profesión			Se estuvo Presente en todos los Colegios en
05/17/19	020	Visitas Agencias, Comercio, Universidad, Industria	Ética Profesional y Defensa de la Profesión			Technolochicas, Universidad de Este • AIDI
11/01/18	005	Orientación de Carreras Niveles Primarios	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Cupeyville Orientación y visita técnica a est
11/02/18	005	Orientación de Carreras Niveles Primarios	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Cupeyville Orientación y visita técnica a est
	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Limpieza de Playa en Piñones
	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Nuestro Vice-Presidente por los agrimensores, Pedro Dávila, tomo las
<b>7</b>				<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Certificamos Correcto:

\_\_\_\_\_  
 Presidente

\_\_\_\_\_  
 Secretario