

**Informe
Labor Realizada
IICOM
2018-2019**



**Colegio de Ingenieros
Y
Agrimensores
De Puerto Rico
(CIAPR)
15 de julio de 2019**



**INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019**



A. Requisitos Indispensables

Previo a ser evaluado, el Instituto debe evidenciar cumplimiento con los siguientes requisitos:

- a. Haber entregado los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido.
- b. Evaluación de la auditoria a los informes financieros sometidos.
- c. Haber sometido los dos informes de Progreso al CIAPR dentro del término establecido.
- d. Haber sometido al Área de Finanzas del CIAPR, el Presupuesto recomendado en Asamblea antes del 15 de julio.

B. Criterios de Evaluación

Una vez el Instituto haya cumplido con cada uno de los requisitos indispensables, se procederá a la evaluación de acuerdo a los Criterios indicados más adelante:

1. Capacitaciones de Directivas

Núm.	Descripción
1.1	Los siguientes miembros de la Directiva de IICOM estuvieron presentes en el Taller de Capacitación de Tesorería y Auditoría: <ul style="list-style-type: none">• Ing. Erasto García Pérez – Presidente• Ing. José R. Lebrón - Secretario• Ing. Hector Tosado – Auditor (excusado)• Ing. Misael Pérez – Tesorero
1.2	Los siguientes miembros de la Directiva del IICOM estuvieron presentes en el Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes: <ul style="list-style-type: none">• Ing. Erasto García Pérez – Presidente• Ing. José R. Lebrón – Secretario• Ing. Misael Pérez – Tesorero• Ing. Miguel A. Bauzá – Director• Ing. José Pabón Venegas– Director



INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019



2. Reuniones

Núm.	Descripción
2.1	<p>Asistencia del Presidente (o un representante) a las reuniones de la Junta de Gobierno del CIAPR.</p> <p>El Ing. Erasto Garcia Perez / Ing. Jonathan Luna o un representante (Ing. Eduardo Díaz/ Ing. Miguel Bauza) han asistido a 12 reuniones de Junta de Gobierno efectuadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• 18 de agosto de 2018• 8 de septiembre de 2018• 20 de octubre de 2018• 10 de noviembre de 2018• 8 de diciembre de 2018• 19 de enero de 2019• 10 de febrero de 2019• 10 de marzo de 2019• 14 de abril de 2019• 12 de mayo de 2019• 9 de junio de 2019• 14 de julio de 2019
2.2	<p>Asistencia del Presidente (o un representante) a las reuniones de Presidentes de Componentes con el Presidente del CIAPR o VPs</p> <ul style="list-style-type: none">• El Ing. Erasto García Pérez y el Ing. Jonathan Luna Cotto participaron de las reuniones de Presidentes de Institutos celebrada con la 1ra VP por los Ingenieros, Ing. Amariys Rosario, 13 de enero 2018. El Ing. Jonathan Luna Cotto se excusó de una de las reuniones.

3. Actividades Institucionales

Núm.	Descripción
3.1	<p>Participación, Colaboración o Auspicio del Instituto en El Colegio te Regala y las actividades de Navidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• En la actividad del Encendido Navideño 2018, el IICOM participó de la actividad e hizo una aportación.• Miembros del IICOM estuvieron presentes en el Certamen de Décimas.• El IICOM aportó con la compra de regalos para la actividad de entrega de regalos del CIAPR.
3.2	Participar o Auspiciar en las siguientes actividades:



INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019



	<ul style="list-style-type: none">• Juramentación de los nuevos colegiados - El Ing. Eduardo Diaz representó al IICOM en la coordinación de la actividad.
--	---

Núm.	Descripción
3.3	Participación en las actividades de la Semana del Ingeniero y del Agrimensor: <ul style="list-style-type: none">• El IICOM participó de las actividades de la Semana del Ingeniero y del Agrimensor. Entre ellas la Expo-Cumbre y Warm Up de Nuevos Colegiados y Líderes Emergentes.• IICOM participó de la Gala de Obras Sobresalientes y Colegiados Distinguidos

4. Educación Continuada

Núm.	Descripción			
4.1	Nombre del Evento	Tipo de Créditos	Lugar y Fecha	Créditos
	Uso del Procesador de Palabras Microsoft Word para el Beneficio del Ingeniero y Agrimensor de PR	Generales	Salón Ing. Carlos Salgado 09/26/2018	3
	IOT (Internet of Things) What? Why? And How?	Técnicos	Casa Cap. Ponce 10/13/2018	3
	¿Cómo Crear Imágenes Digitales?	Generales	Casa Cap. Humacao 11/14/2018	3



**INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019**



	<p>Salón Esteban Terrats Introduction to Joomla Técnicos 11/21/2018 3</p> <p>Aplicaciones de Código Abierto (Open Source) Generales Casa Cap. Guayama 11/28/2018 3</p> <p>Machine Learning - Overview and Strategies Técnicos Casa Cap. Mayaguez 12/12/2018 3</p> <p>Aprende Herramientas de Análisis de Tráfico Utilizando Google Generales Salón Ing. Carlos Salgado 03/06/2019 3</p> <p>Introduction to Deep Learning: Machine Learning Tools and Platforms Técnicos Casa Capitular Caguas 03/23/2019 2</p> <p>Working with Excel Generales Teatro CIAPR 04/11/2019 3</p> <p>Seminarios Comisión para el manejo de Desastres Seminarios Capítulo de Caguas</p>
4.2	<p>Coordinar y celebrar mínimo de un seminario con por lo menos seis Capítulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 de septiembre de 2018 – MS Word, junto al Capítulo de San Juan. 3hrs contacto. Gratis. Asistieron 54. • 13 de octubre de 2018 – IOT, junto al Capítulo de Ponce, 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 39 colegiados.



INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019



	<ul style="list-style-type: none">• 14 de noviembre de 2018 – Como crear Imágenes Digitales, junto al Capítulo de Humacao, con 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 16.• 21 de noviembre de 2018 – Intro to Joomla, junto a los Capítulos Metropolitanos: Cap. San Juan, Cap. Bayamón, Cap. Carolina, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 18.• 28 de noviembre de 2018 – Open Source, junto al Capítulo de Guayama, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 20.• 12 de diciembre de 2018 – Machine Learning, junto al Capítulo de Mayagüez y Aguadilla, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 40.
--	--

5. Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR

Núm.	Descripción
5.1	<p>Mantener comunicación de carácter profesional y educativo con los colegiados de su Componente (circulares, Internet, reuniones, foros, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none">• Consistentemente se publican las actividades del Instituto por la página web del CIAPR, y las plataformas sociales de Facebook y Twitter.• Además, se creó y se está utilizando un grupo de Google para compartir las comunicaciones del instituto.
5.2	<p>Fomentar actividades dirigidas a agrupar y promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales</p> <ul style="list-style-type: none">• Ascending Technolochicas – IICOM participó en conjunto con el Cap. San Juan, en la sede del CIAPR, de una actividad enfocada a la orientación sobre tecnología a niñas de distintos niveles educativos – 11/10/2018
5.3	<p>Mantener al día la página electrónica del Componente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se le ha provisto mantenimiento continuo a la página del Instituto.

6. Actividades para la comunidad



INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019



6.1	<p>Ofrecer orientaciones a la comunidad sobre aspectos relacionados a nuestra gestión profesional</p> <ul style="list-style-type: none">• Ascending Technolochicas – IICOM participó en conjunto con el Cap. San Juan, en la UPR de Bayamón, de una actividad enfocada a la orientación sobre tecnología a niñas de distintos niveles educativos – 11/10/2018. Asistieron unos 40 estudiantes, de niveles de escuela intermedia y superior.• AIDIS y Departamento de Educación, en la evaluación de proyectos de Feria Científica, relacionados con las áreas de ingenierías. Durante el proceso de evaluación de obras, se orientó a estudiantes interesados en la profesión de Ingeniería.
6.2	<p>Realizar actividades cívicas / comunitarias (Relevo por la Vida, Adoptar una Escuela, etc.)</p> <p>IICOM ha participado en las siguientes iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• AIDIS y Departamento de Educación, en la evaluación de proyectos de Feria Científica, relacionados con las áreas de ingenierías.

7. Licenciatura, Colegiación y Defensa de la Profesión

7.2	<p>Participación del Presidente del Componente en asignaciones especiales, Comités o Comisiones</p> <ul style="list-style-type: none">• El Ing. Erasto García Pérez participó en la Comisión Especial creada por el Presidente para atender asunto relacionado a querrela ante el TDEP, la cual la JG asignó para evaluación.
------------	---

Acciones del Plan Estratégico Aplicables a Capítulos Locales

4.1.02	<p>Orientar a los estudiantes de Escuelas Superiores sobre la Ingeniería y la Agrimensura para atraer los más sobresalientes</p> <ul style="list-style-type: none">• Orientación a estudiantes de la Dorado Academy, a través de la National Honor Society, referente a la Profesión de Ingeniería. 9/20/2018
4.1.05	<p>Ofrecer seminarios libres de costo o a costo mínimo (\$5/hora de contacto)</p> <ul style="list-style-type: none">• 26 de septiembre de 2018 – MS Word, junto al Capítulo de San Juan. 3hrs contacto. Gratis. Asistieron 54.• 13 de octubre de 2018 – IOT, junto al Capítulo de Ponce, 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 39 colegiados.• 14 de noviembre de 2018 – Como crear Imágenes Digitales, junto al Capítulo de Humacao, con 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 16.



**INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019**



	<ul style="list-style-type: none"> • 28 de noviembre de 2018 – Open Source, junto al Capítulo de Guayama, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 20. • 12 de diciembre de 2018 – Machine Learning, junto al Capítulo de Mayaguez y Aguadilla, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 40. • 23 de marzo de 2019 - Introduction to Deep Learning: Machine Learning Tools and Platforms con 2 horas contacto. • 11 de abril de 2019 – Working with Excel con 3 horas contacto.
4.2.01	<p>Promover ante la opinión pública todas las actividades que realiza el CIAPR a través de sus componentes, Club de Esposas y Esposos y los colegiados para beneficio de la comunidad en general</p> <ul style="list-style-type: none"> • IICOM participó en la Gala de Aniversario del Club de Esposas
4.2.02	<p>Utilizar publicaciones del CIAPR y otros medios de comunicación disponibles para dar a conocer los trabajos técnicos, logros profesionales de los colegiados, informes y proyectos de interés profesional y social</p> <ul style="list-style-type: none"> • n/a
4.2.04	<p>Ofrecer por lo menos dos seminarios técnicos [libre de costo] por los Institutos a los Capítulos en el año colegial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 de septiembre de 2018 – MS Word, junto al Capítulo de San Juan. 3hrs contacto. Gratis. Asistieron 54. • 13 de octubre de 2018 – IOT, junto al Capítulo de Ponce, 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 39 colegiados. • 14 de noviembre de 2018 – Como crear Imágenes Digitales, junto al Capítulo de Humacao, con 3 horas de contacto, gratis. Asistieron 16. • 28 de noviembre de 2018 – Open Source, junto al Capítulo de Guayama, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 20. • 12 de diciembre de 2018 – Machine Learning, junto al Capítulo de Mayagüez y Aguadilla, con 3 horas contacto, gratis. Asistieron 40.
4.2.09	<p>Celebrar actividades en coordinación con las regiones educativas y organizaciones culturales como ferias científicas, Activa Tú Ingenio, competencias de matemáticas, culturales, STEM, etc.</p> <p>Se ha participado en las siguientes iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AIDIS y Departamento de Educación, en la evaluación de proyectos de Feria Científica, relacionados con las áreas de ingenierías
4.2.10	<p>Ofrecer conferencias de prevención de terremotos, huracanes, tecnología, impacto en el medio ambiente, temas de actualidad y relevancia ante la comunidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • n/a



INSTITUTO DE INGENIEROS DE COMPUTADORAS (IICOM)
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
PRIMER INFORME DE LOGROS
2018-2019



4.3.04	Promover actividades como visitas técnicas, conferencias y ferias de empleo en conjunto con la industria para beneficio de la comunidad <ul style="list-style-type: none">• n/a
4.5.01	Participar en el desarrollo continuo de una cultura ética en el desempeño profesional cotidiano de los colegiados del CIAPR <ul style="list-style-type: none">• El Ing Erasto Garcia Perez y miembros de la directiva participaron de los seminarios de Ética profesional ofrecidos en la Sede. Uno de los miembros participa activamente de la Comisión de Ética del CIAPR.



Instituto de Ingenieros de Computadoras					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	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)	Sí		
Criterios de Evaluación	Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación
	1	Asistencia a Capacitaciones de Directivas	15		6
	1.1	Presidente, Secretario, Tesorero y Auditor asistieron al Taller de Tesorería / Auditoría	10	Tres	5
	1.2	Miembros de la Directiva al Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes	5	50%-64%	1
	2	Reuniones	10		5
	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	Falto a 1	0
	3	Actividades Institucionales	75		50
	3.1	Participación, Colaboración o Auspicio del Instituto en:			
		- Colegio Te Regala para Niños de Escasos Recursos	5	Si	5
		- Certamen de Décimas (min. 5 miembros)	10	Si	10
		- Encendido Navideño	5	Si	5
		- Actividades de Confraternización o Navideñas Conjuntas entre Componentes	5	Si	5
	3.2	Participar o Auspiciar en las Sigüientes Actividades			
		- Juramentación de los Nuevos Colegiados	5	Si	5
		- COINAR	5	No	0
		- 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 en ExpoCumbre CIAPR	10	Si	10
	4	Educación Continuada	20		20
	4.1	Número de Seminarios Ofrecidos	10	10 o Más	10
	4.2	Cumplimiento con requisitos de coordinación de seminarios de Institutos/Capítulos	10	100%	10
	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		8
	6.1	Orientaciones comunitarias en aspectos de nuestra gestión profesional	5	Si	5
	6.2	Número de actividades cívicas / comunitarias en su región	5	1	3
	7	Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión	25		20
	7.1	Auspicio y Promoción Eventos Comisión de Desarrollo y Participación de Colegiados	15	1	10
	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	50		20	
01	Encuentros y Enlaces con Organizaciones Educativas Públicas y Privadas	10	Si	10	
03	Establecer y Mantener Capítulos Estudiantiles de la Disciplina of Profesión del Instituto	15	No	0	
04	Desarrollo de Repasos de Reválida de forma virtual	15	No	0	
05	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	45		40	
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	Ofrecer por lo menos dos seminarios técnicos libre de costo a los Capítulos en el año	10	Si	10	
4.3	Industria	10		0	
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	No	0	
4.4	Recursos e Infraestructura	5		5	
06	Enlaces con las Ocupaciones Técnicas Afines al Instituto	5	Si	5	
4.5	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	10		10	



Instituto de Ingenieros de Computadoras					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	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)	Sí		
Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación	
01	Eventos Educativos de Desarrollo continuo de Cultura Ética en Desempeño Profesional	10	Si	10	
4.7	Tecnología	10		10	
02	Enlace con Universidades y Entidades para Facilitar Intercambio de Tecnología	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	70%	209