



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



FECHA: 8 de Julio de 2019

A: Ing. Pablo Vázquez, Presidente CIAPR

CC: Ing. Amariyls Rosario, Vicepresidente CIAPR

DE: Ing. Zelideth López, Presidente III

PROPÓSITO: Reporte de Progreso Instituto de Ingenieros Industriales

Según establece el Manual de Institutos y Capítulos de Excelencia del CIAPR, aquí le presento el informe de progreso del Instituto de Ingenieros Industriales para el período de 1 de Septiembre de 2018 al 30 de Junio de 2019. Durante el período de evaluación el Instituto cumplió con un % de Ejecución de un 101% según la Hoja de Auto Evaluación de Criterios de Excelencia. A continuación el detalle de progreso en cada punto del plan.

REQUISITOS INDISPENSABLES

La siguiente tabla incluye el progreso de los requisitos indispensables.

No.	Descripción	Comentarios
A	Haber entregado los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Los primeros tres informes financieros fueron entregados dentro del tiempo establecido en las siguientes fechas: 12/29/2018, 3/30/2019, y 6/29/2019.
B	Cumplimiento con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad del Manual de Tesorería y Auditoría del CIAPR	El Auditor del CIAPR, auditó los archivos electrónicos del componente. No hubo señalamientos mayores por parte del Auditor del CIAPR. Se realizaron las correcciones sugeridas por el Auditor.
C	Haber sometido los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario (i.e., 15 de marzo y 15 de julio.)	Los dos informes de progreso fueron sometidos dentro del tiempo reglamentario en las siguientes fechas: 3/12/19 y 7/8/19.
D	Haber sometido al Área de Finanzas del CIAPR el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente antes del 15 de junio.	El presupuesto 2019-2020 aprobado en la asamblea del Instituto que se llevó a cabo el 5/24/19 se envió al área de Finanzas el 5/27/19 y también se encuentra disponible en la cuenta de One Drive del III.
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).	Se ha sometido la hoja de Autoevaluación de Criterios de Excelencia a la VP del CIAPR.



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



CRITERIOS DE EXCELENCIA

Adjunto el progreso del Instituto de Ingenieros Industriales para los Criterios de Excelencia para el período bajo evaluación.

Artículo 1: Criterios Generales Aplicables a Componentes Locales

1.0 Asistencia a Capacitaciones de Directivas

1.1 Asistencia del Tesorero, Secretario y Auditor al Taller de Capacitación de Tesorería y Auditoría

Progreso: *Los cuatro asistieron al taller (Presidente, Secretario, Tesorero, y Auditor).*

1.2 Asistencia de los Miembros de la Directiva al Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes.

Progreso: *Nueve de doce miembros de la directiva asistieron al taller equivalente a un 75%.*

2.0 Reuniones

2.1 Asistencia del Presidente (o su representante) a las reuniones de la Junta de Gobierno del CIAPR.

Progreso: *El presidente o su representante han asistido a todas las reuniones de la Junta de Gobierno.*

2.2 Asistencia del Presidente (o un representante) a las reuniones de Presidentes de Componentes con el Presidente o los Vicepresidentes del CIAPR

Progreso: *El presidente o su representante han asistido a todas las reuniones*

3.0 Eventos del CIAPR

3.1 Participación de miembros del Componente, Colaboración o Auspicio del Componente en las actividades de Navidad.

- El Colegio Te Regala para niños de escasos recursos

Progreso: *La directiva del Instituto contribuyó con una aportación monetaria de \$120 para la compra de regalos para los niños de escasos recursos.*

- Certamen de Décimas (min. 5 miembros)

Progreso: *Seis (6) miembros de la directiva participaron de esta actividad.*

- Encendido Navideño

Progreso: *Seis (6) miembros de la directiva participaron de esta actividad.*

- Actividades de Confraternización o Navideñas conjuntas entre componentes

Progreso: *El instituto co-auspició la fiesta de navidad conjunto al Capítulos de Guayama que se llevó acabo el Sábado 9 de Febrero de 2019.*



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



3.2 Participar o Auspiciar en las siguientes actividades:

- Juramentación de los nuevos colegiados

Progreso: Tres (3) miembros de la directiva del Instituto de Ingenieros Industriales participaron de esta actividad y recibieron a los nuevos colegiados y sus familias. Se publicó fotos del evento a través de la página social del III.

- COINAR

Progreso: Se estuvo promocionando esta actividad a través de la página social del III.

- Festival del Cuatro (min. 3 miembros)

Progreso: Tres (3) miembros de la directiva participaron de esta actividad.

3.3 Participación de miembros del Componente en actividades en la Semana del Ingeniero y del Agrimensor.

- Proclama del Gobernador (min. 3 miembros en Sede CIAPR / min. 1 miembro en otro lugar)

Progreso: El III tuvo representación de su Vicepresidente en esta actividad.

- Gala Aniversario del CIAPR (min. 5 miembros)

Progreso: Siete (7) miembros de la directiva participaron de esta actividad.

- Foros Técnicos Expo Cumbre CIAPR

Progreso: El III sometió el tema de DMAIC como herramienta para mejorar los procesos para la Expo Cumbre. También estuvo promocionando la actividad a través de la página social del III. Se seleccionó un ujier miembro del III para ayudar en la logística de la actividad.

4.0 Educación Continuada

4.1 Número de Seminarios Ofrecidos por el Componente

Progreso: El Instituto ha ofrecido y/o co-auspiciado veintitrés (23) seminarios durante el período de evaluación para un total de 65.5 horas contacto. Adjunto el detalle.

No	Fecha	Seminario	Co-Auspicio / Organizador	Componentes	Técnico / General	Horas Contacto
1	7/31/2018	Essential safety series: basics in the General Industry	Organizador	Caguas	Técnico	3
2	8/22/2018	Electrical safety & LOTO	Organizador	Individual	Técnico	3
3	9/5/2018	5to Simposio sobre la Prevención y Control de la Contaminación Luminica en PR	Co-Auspicio	IIQ, IIAM, IIC, IIM, IIA, IIE, Bayamon, Caguas, San Juan, Humacao	Generales	2



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
 Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
 787.758.2250 ext. 220



4	9/20/2018	Metodologías para el análisis y resolución de problemas	Organizador	Individual	Técnico	3
5	9/26/2018	Espacios confinados	Organizador	Individual	Técnico	3
6	9/27/2018	Lean Manufacturing Tools	Organizador	Ponce	Técnico	3
7	10/11/2018	Analisis de datos y toma de decisiones aplicando MS Excel	Organizador	Individual	Generales	3
8	10/16/2018	Pull System & Kanban	Organizador	Bayamón	Técnico	3
9	10/19/2018	Visita Técnica - Operación de Planta de Composta de Autoridad de Acueductos y Alcantarillados Mayaguez	Organizador	IIAM, Mayaguez	Técnico	2.5
10	11/2/2018	Simposio Anual Project Management Institute (PMIPR) Cap. PR 2018	Co-Auspicio	PMI, IIC	Técnico	6.5
11	11/14/2018	ISO 45001 Safety Management System Simplified	Organizador	San Juan	Técnico	3
12	12/5/2018	Ética aplicada al Canon 4 - Independencia de Criterio & Conflictos de Interés en el Ejercicio Profesional	Co-Auspicio	Comisión de Defensa a la Profesion	Técnico	3
13	12/12/2018	Serie de Seguridad: Patógenos en Sangre	Organizador	Individual	Técnico	3
14	2/2/2019	Repaso de Reválida Profesional y Fundamental combinado (8 sábados)	Organizador	Individual	Técnico	64
15	2/20/2019	Ingeniería y Agrimensura desde el enfoque de la Ética	Co-Auspicio	Comisión de Defensa a la Profesion	Técnico	3
16	2/23/2019	Gage RR & Process Capability	Organizador	Individual	Técnico	3
17	2/27/2019	Seguridad General Humacao	Organizador	Humacao	Técnico	3
18	4/24/2019	Visita Técnica Industria Lechera - Wastewater Treatment Plant Sequencing Batch Reactor Process	Co-Auspicio	IIQ, IIA, San Juan	Técnico	3
19	4/25/2019	Se vale ser mujer	Co-Auspicio	IIC, IIQ, IIE, Humacao, Carolina, Bayamón	Generales	2



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



20	5/8/2019	Calidad de Agua: Responsabilidad de todos	Co-Auspicio	Varios	Técnico	3
21	5/8/2019	5s como Herramienta para Mejorar la Productividad en el Area de Trabajo	Organizador	Arecibo	Técnico	3
22	5/15/2019	Supplier Management	Organizador	Individual	Técnico	3
23	6/15/2019	Como prepararse para el mercado laboral	Organizador	Carolina, Arecibo, etc	Generales	1.5
					Total	65.5

4.2 Institutos: Mínimo de un seminario con por lo menos seis (6) Capítulos.

Progreso: El Instituto ha colaborado en seminarios con ocho (8) Capítulos. El cumplimiento es de un 100% durante el período de evaluación. Ver detalle arriba.

5.0 Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR

5.1 Mantener comunicación de carácter profesional y educativo con los colegiados de su Componente (circulares, Internet, reuniones, foros, etc.)

Progreso: El Instituto mantiene comunicación con los colegiados a través de las redes sociales, email, reuniones, y foros. Mantiene a su matrícula informada de próximos seminarios, actividades, y oportunidades de empleo. También se han realizado reuniones con miembros de la matrícula para hacer "brainstorming" que han generado ideas para nuestro plan de trabajo.

5.2 Fomentar actividades dirigidas a agrupar y promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales.

Progreso: El IIC co-auspició el seminario "Se vale ser mujer" organizado por el IIC que se llevó a cabo el 25 de Abril de 2019.

5.3 Mantener al día la página electrónica del Componente

Progreso: La página web del Instituto se encuentra actualizada.

6.0 Actividades para la comunidad

6.1 Ofrecer orientaciones a la comunidad sobre aspectos relacionados a nuestra gestión profesional

Progreso: Durante el período de evaluación el Instituto y miembros de su Junta Directiva han participado de (9) actividades que resultaron en orientaciones a la comunidad. El Instituto ha organizado varias reuniones con representantes de capítulos estudiantiles para ofrecerle orientación sobre el CIAPR y desarrollar plan de trabajo. También ha visitado las universidades



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



para ofrecer una charla al los estudiantes sobre el CIAPR, III, y el beneficio de la colegiación. Ver tabla adjunta para detalles de la gestión de Instituto en esta área.

Fecha	Actividad	Co-Auspicio / Organizador	Componente
9/27/2018	Encuentro CIAPR y Bayamon Caribbean University	Co-Auspicio	Capítulo de Bayamón
10/21/2018	Reunión con representantes de capítulos estudiantiles UPR-RUM, UPPR, Inter Bayamón, Turabo	Organizador	Individual
11/29/2018	7mo Encuentro Inter y CIAPR	Co-Auspicio	Capítulo de Bayamón
2/2/2019	Reunión con representantes de capítulos estudiantiles UPR-RUM, UPPR, Inter Bayamón, Turabo	Organizador	Individual
3/12/2019	Orientación a estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica sobre el CIAPR, Revalida, Becas, y el III.	Organizador	Individual
3/21/2019	Orientación a estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad Interamericana de Bayamon sobre el CIAPR, Reválida, Becas, y el III.	Organizador	Individual
4/23/2019	Orientación a estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad Ana G. Mendez - Turabo sobre el CIAPR, Revalida, Becas, y el III.	Organizador	Individual
4/25/2019	Orientación a estudiantes de Ingeniería Industrial de la UPR RUM sobre el CIAPR, Reválida, Becas, y el III.	Organizador	Individual
6/15/2019	Junta de Profesionales y Estudiantes de Ingeniería Industrial	Organizador	Varios

6.2 Realizar actividades cívicas / comunitarias

Progreso: Durante el período de evaluación el Instituto y miembros de su Junta Directiva han participado de (4) actividades comunitarias detalladas en la tabla adjunta.

Fecha	Actividad	Co-Auspicio / Organizador	Componente
9/15/2018	Entrega de donativos - Casa de Todos Juncos	Organizador	Capítulo estudiantil Universidad del Turabo
9/15/2018	Pasadía de niños y encargados del Hogar CASA en la sub-sede en Caguas	Co-Auspicio	Capítulo de Caguas
10/25/2018	Almuerzo para estudiantes de escasos recursos - Meson de Amor	Co-Auspicio	CEE
12/8/2018	Aportación para regalo de navidad a entidades benéficas	Co-Auspicio	CEE



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



7.0 Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión

7.1 Auspiciar la Comisión Para el Desarrollo y Participación de los Colegiados en la realización de sus gestiones y eventos y promover los mismos mediante el Componente. Auspició económicamente y promovió la realización de dos (2) eventos o más.

Progreso: Durante el período de evaluación el III Auspició económicamente y promovió la realización de tres (3) eventos. Ver detalle en la tabla abajo.

Fecha	Actividad	Co-Auspicio / Organizador
9/22/2018	Encuentro con los nuevos colegiados	Co-Auspicio
4/11/2019	Warmup Juramentación de Nuevos Colegiados y Líderes Emergentes	Co-Auspicio
5/23/2019	Primer Junte Estudiantil Colegial	Co-Auspicio

7.2 Participación del presidente del Componente en asignaciones o iniciativas especiales (coordinadas con el Presidente del CIAPR), Comités o Comisiones.

Progreso: Durante el período de evaluación el presidente participó en dos (2) comisiones especiales para analizar casos del tribunal disciplinario.

Artículo 2: Acciones del Plan Estratégico Aplicables a Institutos

Área Clave 4.1- Desarrollo del Colegiado

4.1.01 Intensificar los encuentros y enlaces con las organizaciones educativas públicas y privadas del País

Progreso: El Instituto ha participado de dos (2) encuentros de Universidades y el CIAPR. También hemos organizado reuniones con representantes de capítulos estudiantiles de las cuatro universidades con programa de Ingeniería Industrial en PR para ofrecerle orientación sobre el CIAPR y desarrollar plan de acción / actividades futuras. También ha visitado las (4) universidades con currículo de Ingeniería Industrial para ofrecer una charla a los estudiantes sobre el CIAPR, III, y el beneficio de la colegiación. El III realizó también un Junte de Profesionales y Estudiantes donde también se promovió la colegiación entre los participantes (73 personas en su mayoría estudiantes de Ingeniería Industrial). Ver detalle de las actividades en la sección 6.1.

4.1.03 Establecimiento, desarrollo y manteniendo activo de Capítulos Estudiantiles de la disciplinas del instituto para integrarlos y relacionarlos con el CIAPR. Se estableció, desarrolló y/o mantuvo al menos un Capítulo Estudiantil

Progreso: Ver notas en la sección 4.1.01 arriba.



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



4.1.04 Desarrollo de oferta de Repasos de Reválida por medio de plataformas virtuales.

Progreso: El Instituto ofreció el repaso de reválida de manera presencial en 8 sesiones durante los meses de Febrero y Marzo 2019. Este repaso no se está ofreciendo de manera virtual. **Entiendo que se nos debería dar puntuación parcial en este tema ya que se ofreció el repaso de reválida este año.**

4.1.05 [001] Ofrecer seminarios libre de costo o a costo mínimo (\$5/hora de contacto). Ofreció tres (3) o más seminarios libre de costo o a costo mínimo

Progreso: Durante el período evaluativo el Instituto organizó y/o colaboró con los siguientes (6) seminarios libre de costo:

No.	Fecha	Seminario	Co-Auspicio / Organizador	Técnico / General	Horas contacto	Participantes
3	9/5/2018	5to Simposio sobre la Prevención y Control de la Contaminación Luminica en PR	Co-Auspicio	Generales	2	155
6	9/27/2018	Lean Manufacturing Tools	Organizador	Técnico	3	45
15	2/20/2019	Ingeniería y Agrimensura desde el enfoque de la Ética	Co-Auspicio	Técnico	3	123
18	4/24/2019	Visita Técnica Industria Lechera - Wastewater Treatment Plant Sequencing Batch Reactor Process	Co-Auspicio	Técnico	3	28
21	5/8/2019	5s como Herramienta para Mejorar la Productividad en el Area de Trabajo	Organizador	Técnico	3	26
23	6/15/2019	Como prepararse para el mercado laboral	Organizador	Generales	1.5	73

Área Clave 4.2 – Imagen Ante Colegiados y Comunidad

4.2.01 [002] 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

Progreso: Durante el período de evaluación, el Instituto y miembros de su Junta Directiva han participado de (4) actividades comunitarias detalladas en la sección 6.2 de los Criterios Generales Aplicables a Componentes Locales. Dos de estas actividades se han realizado con el Club de Esposas y Esposos.



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



4.2.02 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. Proveyó artículos a Tecno-mundo Online

Progreso: Durante el período de evaluación, se publicó un artículo en Tecno-mundo Online para reconocer a nuestro colegiado distinguido 2018. El artículo titulado: “EL Instituto de Ingenieros Industriales reconoce a José C. Nieves Vélez como colegiado distinguido” se publicó el 5/13/19.

4.2.03 Realizar mediante legisladores de Distrito y las redes sociales las gestiones necesarias para presentar el valor de Colegiación Compulsoria del CIAPR.

Progreso: El día 5/31/19 el Vicepresidente del III, Miguel A. Santiago, y la Presidenta del III, Zelideth López, se reunieron con el representante de distrito Víctor Parés para hablar sobre el proyecto legislativo de la colegiación compulsoria. También miembros del III participaron de las vistas públicas del CICAP y del CIAPR. Se ha estado distribuyendo por la página de Facebook del Instituto los videos y publicaciones sobre la campaña de publicidad mediática del CIAPR.

4.2.04 Ofrecer por lo menos dos seminarios técnicos [libre de costo] por los Institutos a los Capítulos en el año colegial. Proveyó al menos dos (2) seminarios libre de costo a los Capítulos.

Progreso: Durante el período de evaluación, el Instituto ha ofrecido y/o colaborado con (6) seminarios libre de costo detallados en la sección 4.1.05 arriba.

4.2.05 Promover el reconocimiento profesional y su difusión de los ingenieros y agrimensores colegiados destacados en el servicio público y privado durante todo el año. Puede ser mediante redes sociales o página web del componente.

Progreso: Durante el período de evaluación, se han reconocido continuamente profesionales de la ingeniería industrial a través de la página social del Instituto.

Área Clave 4.3 - Industria

4.3.04 Promover actividades como visitas técnicas, conferencias y ferias de empleo en conjunto con la industria para beneficio de la comunidad.

Progreso: Durante el período de evaluación, se coordinaron o co-auspiciaron dos (2) visitas técnicas. Ver tabla adjunta.

Fecha	Seminario	Co-Auspicio / Organizador	Técnico / General	Horas contacto	Participantes
10/19/2018	Visita Técnica - Operación de Planta de Composta de Autoridad de Acueductos y Alcantarillados Mayaguez	Organizador	Técnico	2.5	20



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



4/24/2019	Visita Técnica Industria Lechera - Wastewater Treatment Plant Sequencing Batch Reactor Process	Co-Auspicio	Técnico	3	28
-----------	--	-------------	---------	---	----

Área Clave 4.4 – Recursos e Infraestructura

4.4.06 Establecer enlaces entre el Colegio y las ocupaciones técnicas utilizando los Institutos afines con las ocupaciones.

Progreso: Durante el período de evaluación, se hizo un acuerdo colaborativo con el PMI en conjunto con el IIC. Como parte del acuerdo ambos Institutos se beneficiaron de cursos de educación continuada organizados por el PMI.

Área Clave 4.5 – Ética Profesional y Defensa de la Profesión

4.5.01 Participar en el desarrollo continuo de una cultura ética en el desempeño profesional cotidiano de los colegiados del CIAPR. Coordinó o auspició o condujo dos (2) a más eventos educativos.

Progreso: Durante el período evaluativo el Instituto colaboró con los siguientes dos (2) seminarios relacionado a Ética Profesional:

No.	Fecha	Seminario
12	12/5/2018	Ética aplicada al Canon 4 - Independencia de Criterio & Conflictos de Interés en el Ejercicio Profesional
15	2/20/2019	Ingeniería y Agrimensura desde el enfoque de la Ética

Área Clave 4.7 - Tecnología

4.7.02 [026] Realizar actividades de enlace con universidades, entidades públicas y privadas para facilitar intercambio de tecnología

Progreso: El Instituto ha participado de dos (2) encuentros de Universidades y el CIAPR. También hemos organizado reuniones con representantes de capítulos estudiantiles de las cuatro universidades con programa de Ingeniería Industrial en PR para ofrecerle orientación sobre el CIAPR y desarrollar plan de acción / actividades futuras. También ha visitado las (4) universidades con currículo de Ingeniería Industrial para ofrecer una charla a los estudiantes sobre el CIAPR, III, y el beneficio de la colegiación. El III realizó también un Junte de Profesionales y Estudiantes donde también se promovió la colegiación entre los participantes (73 personas en su mayoría estudiantes de Ingeniería Industrial). En dicha actividad también se seleccionaron los proyectos CAPSTONE más sobresalientes de Ingeniería Industrial. Favor de referirse a la tabla en la sección 6.1 para detalle de las cuatro (4) actividades mencionadas arriba.



Instituto de Ingenieros Industriales

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

Calle Ing. Antolín Nin, Esquina Ing. Ricardo Skerret
Urb. Roosevelt San Juan, PR 00918
787.758.2250 ext. 220



BONIFICACIÓN FOR CONTRIBUCIONES ESPECIALES

Área Clave 4.2 – Imagen Ante Colegiados y Comunidad

Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión del CIAPR.

Progreso: El día 3/19/19 se sometió el artículo: “ANÁLISIS DE RIESGOS OCUPACIONALES EN LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE TURBINAS ADAPTABLES A POSTES DE LUZ” para publicación en la revista Dimensión. Dicho artículo es de carácter técnico en Ingeniería Industrial. Se publicó en la edición de Abril 2019 de la revista Dimensión.

ANEJOS

Adjunto se anejan la Hoja de Auto Evaluación y Resumen de Métricas del Plan Estratégico

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que la información detallada en el informe de progreso es fiel y exacta de las actividades y esfuerzos realizados por el Instituto de Ingenieros Industriales durante el período de Septiembre 1, 2018 a Junio 30, 2019.

Ing. Iván Avilés Segundo
Secretario



Ing. Zelideth López Roldán
Presidente



Instituto de Ingenieros Industriales					
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		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	75		75
	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 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 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		13
	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	1	3
	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	50		35	
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	Si	15	
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		45	
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	Si	5	
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		10	
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	Si	10	
4.4	Recursos e Infraestructura	5		5	
06	Enlaces con las Ocupaciones Técnicas Afines al Instituto	5	Si	5	



Instituto de Ingenieros Industriales					
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
	4.5	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	10		10
	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		20
	Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión	20	Si	20	
TOTALES			300	101%	303



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
INFORME DE MÉTRICAS DEL PLAN ESTRATÉGICO APLICABLES A CAPÍTULO
MÉTRICAS: 001, 002, 003, 009, 016, y 026

2018-2019
 Plan Operacional y Táctico

Instituto de Ingenieros Industriales

Fecha	Métrica	Acción	Área Clave	Nuevos		
				Asist	Direct	Coleg Institución / Comunidad / Agencia
09/15/18	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	5	2	3 Entrega de donativos - Casa de Todos Juncos
09/15/18	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	15	4	0 Pasadía de niños y encargados del Hogar CA
09/27/18	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	1	15 Encuentro CIAPR y Bayamon Caribbean Uni
09/27/18	003	Seminarios Técnicos Libre de Costo ofrecidos a Capítulos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	45	1	0 Lean Manufacturing Tools - Capitulo Ponce
10/21/18	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	11	3	8 Desayuno con representantes de capítulos
10/19/18	009	Visitas Técnicas / Ferias de Empleo Industria	Industria	20	1	0 Visita Técnica - Operación de Planta de Com
10/25/18	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	25	3	0 Almuerzo para estudiantes de escasos recu
11/29/18	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	1	15 7mo Encuentro Inter y CIAPR
12/08/18	002	Actividades Comunitarias con el Club de Esposas y Esposos	Imagen ante Colegiados y Comunidad			Aportación para regalo de navidad a entida
12/05/18	016	Orientaciones sobre Ética a Colegiados	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	26	0	0 Co-auspicio seminario: Ética aplicada al Can
02/20/19	016	Orientaciones sobre Ética a Colegiados	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	123	1	0 Ingeniería y Agrimensura desde el enfoque
02/02/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	8	3	0 Reunion con representantes de capítulos es
12				338	20	41

Certificamos Correcto:

Zelideth López

Presidente

Secretario



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
INFORME DE MÉTRICAS DEL PLAN ESTRATÉGICO APLICABLES A CAPÍTULOS
MÉTRICAS: 001, 002, 003, 009, 016, y 026

2018-2019
 Plan Operacional y Táctico

Instituto de Ingenieros Industriales

Fecha	Métrica	Acción	Área Clave	Asist	Direct	Nuevos
						Coleg Institución / Comunidad / Agencia
03/12/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	3	Orientación a estudiantes de Ingeniería Indu
03/21/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	2	Orientación a estudiantes de Ingeniería Indu
04/24/19	009	Visitas Técnicas / Ferias de Empleo Industria	Industria	28	1	Visita Técnica Industria Lechera - Wastewat
04/11/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	1	Entrega de medalla del III a estudiantes de i
04/23/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	2	Orientación a estudiantes de Ingeniería Indu
04/25/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	15	1	Orientación a estudiantes de Ingeniería Indu
05/08/19	003	Seminarios Técnicos Libre de Costo ofrecidos a Capítulos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	26	1	Cap. Arecibo - 5s como Herramienta para IV
05/11/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	1	Juramentación de la nueva Junta Directiva c
05/15/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	3	Juramentación de la nueva Junta Directiva c
05/23/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	30	3	Primer Junte Estudiantil Colegial
06/15/19	026	Actividad de Enlace con Universidad / Entidad Publica	Tecnología	73	6	Junte de profesionales y estudiantes de ing
06/15/19	003	Seminarios Técnicos Libre de Costo ofrecidos a Capítulos	Imagen ante Colegiados y Comunidad	73	6	Junte de profesionales y estudiantes de ing
12				425	30	0

Certificamos Correcto:

Zelideth López

Presidente

Secretario