

Vol. 4 No. 1
DICIEMBRE 2019

sici **informa**

Les presentamos **SICI INFORMA** (Vol. 4 No. 1), Boletín Informativo con el propósito de mantener a la comunidad universitaria informada sobre las actividades realizadas en el Departamento Ciencias Computadoras y los logros alcanzados por sus estudiantes, facultad y egresados

UPRRP

Universidad de Puerto Rico en Ponce

SICI



/UPR_Ponce_ADEM_SICI

/AlphaComputerAssociation

/siciuprp



- El sábado, 9 de febrero de 2019, Alpha Computer Association llevó a cabo el taller de **RPG Maker**, donde la imaginación se pudo hacer realidad. Usando el engine de RPG Maker, miembros tuvieron oportunidad de aprender a crear sus propios mundos y escenas de videojuego.

- El viernes, 15 de febrero de 2019, Alpha Computer Association llevó a cabo una gira a las facilidades de **Hewlett Packard (HP)**. Los estudiantes tuvieron la oportunidad de recibir orientaciones y varios talleres para poder adquirir conocimiento de nuevas tecnologías. Se les brindó un recorrido por las facilidades. Asistieron 15 miembros de la asociación, quienes estuvieron acompañados por la Consejera María Romero.

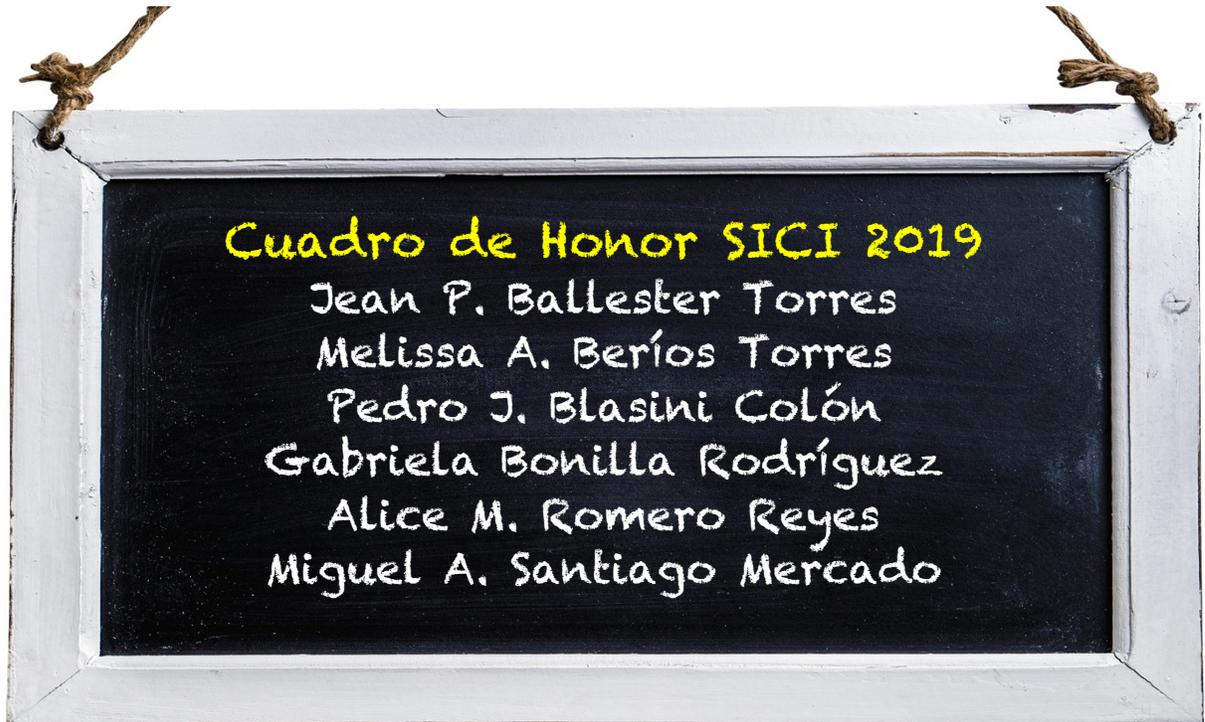
- El viernes, 15 de febrero de 2019, Alpha Computer Association llevó a cabo las **elecciones para la nueva directiva** de Alpha Computer Association para el año académico de 2019-2020. ¡Felicidades a la nueva directiva!

- El sábado, 6 de abril del 2019, Alpha Computer Association realizó un **torneo del videojuego Super Smash Bros Ultimate para el Nintendo Switch**. Competidores y visitantes pudieron disfrutar de batallas entre competidores mostrando sus habilidades y experiencia en el juego.

- El jueves, 11 de abril de 2019, Alpha Computer Association llevó a cabo un taller ofrecido por personal de Microsoft Humacao, sobre Azure.



- Felicitamos a los estudiantes del programa que formaron parte del Cuadro de Honor 2019:



- El 1 de agosto de 2019 se realizó la **orientación general para estudiantes de nuevo ingreso** del Departamento ADEM-SICI.

Luego, la facultad del programa de SICI, miembros de Alpha Computer Association y un egresado ofrecieron una orientación sobre los temas de interés para el comienzo de la vida universitaria. ¡Éxito a todos los estudiantes de nuevo ingreso!



- Las **Competencias ICP** se llevaron a cabo el sábado, 5 de octubre de 2019 . Los estudiantes asistieron a las competencias en UPR Bayamón acompañados por el Coach de los equipos, el Dr. Luis Daza Portocarrero.



- El 15 de noviembre de 2019 se llevaron a cabo los **Actos de Iniciación de Alpha Computer Association**. Se juramentó oficialmente la directiva de la asociación 2019-2020 y los miembros.



- El programa ofreció por primera vez el curso SICI 4995 – Temas Especiales en Informática de agosto a diciembre 2019. El tema del curso fue **Análisis Forense Digital** en el cual se matricularon 34 estudiantes de SICI. La Dra. Diana M. López Robledo ofreció el curso 100% en línea. En el curso se discutieron temas relacionados al proceso de análisis forense digital, incluyendo la adquisición, preservación, el análisis y la presentación de la evidencia digital. El 5 de diciembre de 2019 se realizó una actividad de fin de curso en la cual se entregó un certificado a los estudiantes que aprobaron el curso. Durante la actividad, los estudiantes compartieron experiencias del curso con la profesora, siendo este un curso nuevo, 100% en línea que se ofrece para los estudiantes del programa.



- Alice Romero, Víctor Ayala y Pedro Blasini participaron de la **actividad de confraternización de las asociaciones estudiantiles** del Departamento de Administración de Empresas y Ciencias en Computadoras. Cada grupo ayudó en la decoración del árbol de navidad con algún detalle alusivo a su asociación.



- El 30 de marzo de 2019 se llevaron a cabo las **9^{nas} Competencias Interuniversitarias de Programación UPRP**. En esta edición los estudiantes tuvieron la oportunidad de participar en la Categoría de Principiante o Experto. La actividad contó con la participación de 30 equipos, estudiantes de la Universidad Interamericana de Aguadilla, UPR Ponce, UPR Mayaguez, y UPR Bayamón. Se realizó con el esfuerzo de Alpha Computer Association y la facultad del programa.



- El Prof. Hernando Valero acompañó a un grupo de 13 estudiantes del programa a **Security BSides de Puerto Rico 2019**. La actividad se llevó a cabo el Viernes, 11 de octubre de 2019, de 8:30am – 6:00pm en el Centro de Convenciones de San Juan. Los estudiantes participaron de diversas conferencias relacionadas a la seguridad informática, tema muy importante para los profesionales en el campo de IT.



- El 13 de noviembre de 2019 un grupo de 9 estudiantes acompañados por la profesora Diana M. López Robledo participaron de un Plant Tour en las facilidades de RockSolid Technologies en San Juan. Los estudiantes recibieron una orientación sobre oportunidades de becas e internados en la compañía y una visita a todos los departamentos.



Jordan Báez, comenzó a trabajar como **programador** en **NeoDeck Holdings, Corp.** en noviembre 2019. Jordan completó los cursos para el bachillerato en diciembre 2019.

José Díaz culminó su práctica II y recibió una oferta de empleo en la misma compañía. ¡Felicitades José!

Un grupo de estudiantes y egresados compartieron con la facultad en una entrevista sus historias y experiencias en UPRP. Las entrevistas se realizaron en Noviembre 2019 y estarán disponibles para la comunidad a través de la página web del programa.

Acreditación del Programa – Agencia ABET Computing Accreditation Commission (CAC)

- El 17 de septiembre se realizó una **actividad de confraternización para estudiantes de SICI** en el salón 246. La facultad a tiempo completo y tiempo parcial participaron de la actividad, junto a estudiantes de Alpha Computer Association. La facultad auspició el evento, se ofreció pizza y se realizó un sorteo de t-shirts y un antivirus.



- El Comité de Acreditación ABET coordinó dos actividades para los estudiantes el martes 1 de octubre de 2019.
 - La charla **Single Page Applications** fue ofrecida a los estudiantes del curso SICI 3019 Auditoría y Control de Sistemas de Información. El recurso de la charla fue el Sr. Roberto Ramos, programador Microsoft.
 - La segunda actividad del día fue una charla **Herramientas para el Profesional de IT** ofrecida por el Sr. Juan Ortiz, quien actualmente es el Presidente del Comité Asesor del Programa SICI y trabaja como Programador en Microsoft, Humacano. La charla se llevó a cabo en el Laboratorio 204, 12:15pm con la participación de 25 estudiantes, el Dr. Luis Daza Portocarrero, el Prof. Hernando Valero Melgarejo, y la Sra. María Romero.



Sr. Juan Ortiz, Presidente del Comité Asesor de SICI con estudiantes.

- El 5 de noviembre de 2019 miembros de la directiva de Alpha Computer Association participaron del **College Networking ADEM-SICI**. En esta actividad se compartió con estudiantes de nuevo ingreso de ADEM y SICI.



Acreditación del Programa – Agencia ABET Computing Accreditation Commission (CAC)

- El **Comité Asesor de SICI** se reunió el sábado, 2 de noviembre de 2019. Se discutieron asuntos del currículo del programa, incluyendo contenido de cursos, cambios al currículo, y la propuesta de concentraciones menores. La participación de los estudiantes, egresados, facultad, administración, patronos, y personas de la industria ayudan a fortalecer nuestro programa. De esta forma, mantenemos los estándares de calidad que requiere la Computing Accreditation Commission de ABET. Agradecemos el apoyo de cada uno de los miembros del Comité Asesor de SICI por su aportación durante la reunión.



COMITÉ ASESOR PROGRAMA SICI

- Por recomendación de la Junta Asesora del Programa, se creó una cuenta de Facebook ([/siciuprp](#)) para egresados de SICI. El propósito de la página es mantener un contacto directo con los egresados.



Computing
Accreditation
Commission

- La Dra. Diana M. López Robledo completó la **Certificación Educador Virtual** ofrecida por el Centro CREAD de la UPR Mayagüez. La certificación consta de tres cursos completamente en línea: Creación de cursos en línea con un modelo de enseñanza basado en el cerebro, Diseño y creación de materiales educativos para cursos en línea, y Práctica en el funcionamiento de Moodle. Además, completó la **Certificación Adiestrador de Educadores Virtuales** ofrecida por CREAD en la UPR Mayagüez, la cual se compone de dos cursos adicionales a la Certificación de Educador Virtual.
- El Prof. Hernando Valero Melgarejo, Dr. Luis Daza Portocarrero, y la Dra. Diana M. López Robledo participaron del **Primer Simposio sobre Seguridad de la Información del CyberSquad del Federal Bureau of Investigation (FBI)**. Se llevó a cabo el 17 de mayo de 2019 en la Universidad de Puerto Rico en Bayamón. Durante el simposio, oficiales del FBI ofrecieron varias conferencias relacionadas a la seguridad informática.
- El Dr. Luis Daza Portocarrero completó la **Certificación Básica de Moodle** ofrecida por el Sr. Edwin González de la UPR Aguadilla. La Certificación presenta los conceptos básicos para el ofrecimiento de cursos a distancia en la plataforma Moodle.
- El 5 y 6 de junio de 2019 la Dra. Diana M. López Robledo participó de la Academia de Verano para el personal docente. Durante la academia, la profesora tuvo la oportunidad de ofrecer su ponencia **Administración de Cursos en Línea**. Se ofrecieron recomendaciones para la facultad sobre las estrategias utilizadas en los cursos en línea que han mostrado ser efectivos en sus cursos.
- El Prof. Hernando Valero Melgarejo, Dr. Luis Daza Portocarrero y la Dra. Diana M. López Robledo participaron del Taller de Facultad **Ambientes Virtuales** el 7 de agosto de 2019.
- La Dra. Diana M. López Robledo participó de varias reuniones como representante de UPR Ponce en el Comité Representativo ante la Junta Asesora de Educación a Distancia de la UPR. Además, completó el informe de Radiografía de Educación a Distancia UPR Ponce, el cual fue sometido a la Junta Asesora de Educación a Distancia UPR.

Versiones previas del SICI Informa están disponibles en la página web del Departamento, en el siguiente enlace:

<https://www.uprp.edu/articulos/academicos/departamentos/oficinas-adscritas/sici/#sici-informa>



Preparado por:

Dra. Diana M. López Robledo
diana.lopez2@upr.edu

Comité de Acreditación ABET 2019-2020

Dra. Diana M. López Robledo, *Coordinadora*
Prof. Hernando Valero Melgarejo
Dr. Luis Daza Portocarrero