



Universidad de Puerto Rico en Ponce
Departamento Ciencias Computadoras

Vol. 3 No. 2
NOVIEMBRE 2018

sici **informa**

UPRP

Les presentamos **SICI INFORMA** (Vol. 3 No. 2), 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.



/UPR_Ponce_ADEM_SICI
/AlphaComputerAssociation

www.uprp.edu



- El 9 de febrero de 2017, Alpha Computer Association llevó a cabo el **Taller Básico de C++**. Los 17 estudiantes que participaron en el taller aprendieron destrezas básicas del lenguaje de programación C++.



El Sr. Juan L. Ortiz, quien trabaja para Microsoft en Humacao, ofreció una charla a 30 estudiantes del programa titulada **IT: más allá de la Universidad** el 23 de marzo de 2017.

- El 28 de marzo de 2017 se ofreció la charla **Finanzas Personales: Profesionales de IT** por la Prof. Damaris Hernández. Dicha actividad fue organizada por Girl Oriented Programming. Asistieron 22 estudiantes del programa.



- La Sra. Sullymar Torres ofreció el jueves, 30 de marzo de 2017 la charla **Importancia de la Documentación para los Profesionales de IT**. La Sra. Torres es miembro del Comité Asesor del programa y trabaja para NeoDeck Holdings Corporation.

- El 2 de agosto de 2017 se realizó una orientación de bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso (**Cohorte 2017**), en la cual participaron las asociaciones estudiantiles del Departamento, facultad y egresados del programa. El 2 de agosto de 2018 se le ofreció la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso 2018 (**Cohorte 2018**).



- El sábado, 7 de abril de 2018 se ofreció el **Taller RPG Maker**, en el cual los participantes aprendieron sobre la creación de videojuegos. La actividad tuvo la participación de 8 estudiantes del programa.



- El 1 de abril de 2017 se llevaron a cabo las **7^{mas} Competencias Interuniversitarias de Programación UPRP**. En esta edición los estudiantes tuvieron la oportunidad de participar en la Categoría de Principiante o Experto.



El 5 de mayo de 2018 se realizaron las **8^{vas} Competencias Interuniversitarias de Programación UPRP**. Como en los pasados ocho años, contamos con el auspicio para la organización de las competencias de la asociación estudiantil **Alpha Computer Association**, sin la cual no sería posible la realización del evento.



- Felicitamos a los estudiantes del programa que formaron parte del Cuadro de Honor 2018:

CUADRO DE HONOR SICI 2018

Jean P. Ballester Torres
Pedro J. Blasini Colón
José J. González Rodríguez
Kenneth Mateo Soto
Alice M. Romero Reyes
Miguel A. Santiago Mercado
Raymond L. Torres De Jesús

- Los estudiantes José Díaz Navarro, Luis Pacheco Santiago y Jordan Báez Montes participaron del **Cybersecurity Tech Summit III** en el Hotel Intercontinental, Isla Verde el 10 de mayo de 2018. El costo de los estudiantes fue auspiciado por HiMSS Capítulo de Puerto Rico. En la actividad se discutieron varios temas relacionados a la Seguridad Informática y tuvieron la oportunidad de compartir con personas de la industria en Puerto Rico. Agradecemos la gentileza del Sr. Eliezer Meléndez, miembro de la Junta de Directores de HIMSS Capítulo de PR por la oportunidad brindada a nuestros estudiantes

COMPETENCIAS ACM-ICPC (International Collegiate Programming Contest)

- El sábado 20 de septiembre de 2018, varios estudiantes del programa participaron en las **Competencias Locales ACM-ICPC**. Estas competencias son organizadas por la ACM (Association for Computing Machinery). Cuatro equipos de tres estudiantes cada uno clasificaron a las competencias nacionales. **¡Felicidades!**
- El sábado 6 de octubre de 2018, los estudiantes que clasificaron en las Competencias Locales ACM-ICPC, representaron a la UPR Ponce en **La Final Puertorriqueña 2018 del ACM-ICPC**. Estas competencias se llevaron a cabo en la UPR Mayagüez.
 - Dos equipos de la UPR Ponce clasificaron en las competencias nacionales para representar a Puerto Rico en la **Final Caribeña ACM-ICPC 2018**. Las competencias serán del 9 al 11 de noviembre de 2018 en San Francisco de Macorís, República Dominicana. Ambos equipos estarán acompañados por su Coach, Dr. Luis Daza Portocarrero. **¡Felicidades y Mucho Éxito!**

Equipo Code Hunters

José A. Díaz Navarro
Caros Oriol Rivera
Jonathan Tripari Aponte
Coach: Dr. Luis Daza Portocarrero

Equipo Yucahú

Emilio J. Feliciano Rodríguez
Sergio E. Ríos Ortiz
Michael A. Rodríguez Alvarado
Coach: Dr. Luis Daza Portocarrero

- Las estudiantes Francis Echevarría, Nicole Pagán, Carolina Ballester y Alice Romero asistieron junto a la profesora Diana M. López Robledo a las facilidades de Engine-4 a la actividad **Women Techmakers Bayamón 2017**. La actividad se llevó a cabo el 29 de abril de 2017. La profesora participó como moderadora del Panel en el cual varias féminas en el campo de la tecnología compartieron su historia y experiencias.



Women Techmakers Bayamón 2017

- Un grupo de miembros de Alpha Computer Association realizaron una visita a las facilidades de **Microsoft** en Humacao el 7 de septiembre de 2018. Los estudiantes fueron acompañados por María Romero, consejera de la Asociación.



Pedro X. Acosta Ríos (UPRP '14) completó su **maestría** en Management Database Administrator de la Universidad Politécnica de Puerto Rico en San Juan.

Omar Soto Fortuño (UPRP '12) culminó su **maestría** en Ingeniería en Computadoras en la Universidad de Puerto Rico Mayagüez. Actualmente está ofreciendo el curso de Tópicos Especiales, como parte de la facultad del programa.

Jean C. González Colón (UPRP '15) completó en Junio 2017 su **maestría** en Ciencias en Computadoras de la Universidad Interamericana en Fajardo.

Christian Muñoz Camacho (UPRP '12) trabaja como *Programador* en NeoDeck Holdings Corporation. Anteriormente trabajó como User Support Specialist en la Cooperativa de Ahorro y Crédito de Santa Isabel.

Richard Avilés Velázquez (UPRP '18) trabaja como *MIS Developer* en FirstBank desde Julio 2018.

Manuel Santos Jorge (UPRP '12) se desempeña como *Gerente de Sistemas de Información* en el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Anteriormente trabajó para el Proyecto Next, CIRACET y Dupont Pioneer.

Eliezer Padilla Caraballo (UPRP '13) se desempeña como Team Lead en HP, Inc., compañía en la cual trabaja desde Agosto 2013 en Buffalo, New York. Actualmente está certificado para trabajar con la reparación de computadoras y tabletas. Le han otorgado el reconocimiento de Customer Comment of the Day a nivel de América, siendo seleccionado entre Canadá, USA y Brasil.

"... nuestro programa de SICI fue quien me abrió la puerta al mundo laboral..."

¡Felicitamos a la Clase Graduanda SICI 2017 y 2018! ¡Mucho éxito en esta nueva etapa!

Christian X. Colón Marrero (UPRP '17) trabaja como *Software Developer I* en Wovenware. Anteriormente trabajó como programador en NeoDeck Holdings Corporation.

Eduardo L. Cappas Pujals (UPRP '17) se desempeña como *programador* en NeoDeck Holdings Corporation desde Mayo 2017.

Nicole Pagán Albino (UPRP '17) se desempeña como *Software Developer* en Insure-Rite, Salt-Lake City, Utah desde Octubre 2017.

Edgar O. Ortiz Rivera (UPRP '17) trabaja como *Associate Professional Web Developer* en DXC Technology desde Enero 2017.

Karen Maldonado Malavé (UPRP '12) actualmente ocupa el puesto de *Production Support* en MMM, luego de haber trabajado en la compañía como Remote Support.

Anthony Hernández Flores (UPRP '16) trabaja como *Associate Professional Programmer Analyst* en DXC Technology, Isabela desde el 2016, conocida anteriormente como CSC Puerto Rico.

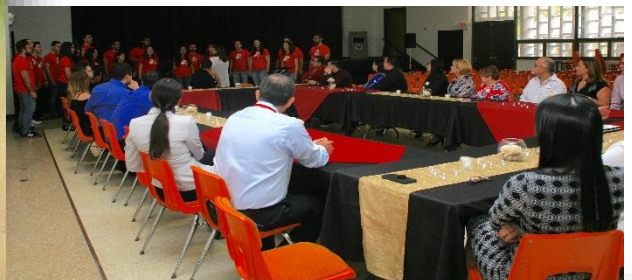
Bianchifer W. Millán Batiz (UPRP '18) trabaja desde Mayo 2018 como *programador* en Ponce Health Sciences University, luego de completar su práctica exitosamente en dicha institución.

Accreditation Board of Engineering and Technology – Computing Accreditation Commission (CAC)

- El autoestudio del programa fue enviado finalmente a ABET el 30 de junio de 2017. Esta fue la primera parte del proceso de acreditación del programa. En el autoestudio se incluyeron todos los criterios de la **Computing Accreditation Commission (CAC)**: Students, Faculty, Facilities, entre otras.
- Se realizaron varias reuniones con el Comité UPRP y personal administrativo del Decanato de Asuntos Académicos, Decanato de Asuntos Estudiantiles, Rectoría, Registro, OPEI, entre otros.
- La visita quedó pautada para finales de Octubre 2017 pero, debido al paso del Huracán María, el Comité Evaluador visitó UPRP el **29, 30 y 31 de enero de 2018**.



Confraternización Visita ABET
Estudiantes, Egresados, Facultad, Comité
Asesor, Administración
(30 de enero de 2018)



Un grupo de 7 estudiantes participó como ujieres, ayudando durante la visita en la logística del Comité.





Computing
Accreditation
Commission

Como parte de la agenda, el martes 30 de enero de 2018 los evaluadores tuvieron una **charla con los estudiantes** del programa en la Biblioteca UPRP.



Informe de Salida
31 de enero de 2018



El 24 de agosto de 2018 recibimos la decisión en el Final Statement enviado por ABET, la cual otorgó la **Acreditación al Programa de Bachillerato en Ciencias en Sistemas de Información Computadorizados**. Agradecemos a todas las personas que colaboraron en el proceso antes-durante-después de la visita. ¡Es un logro de todos! **¡Felicidades!**

- Información sobre el periodo de acreditación del programa puede encontrarlo en el siguiente enlace:
<http://main.abet.org/aps/AccreditedProgramsDetails.aspx?OrganizationID=886&ProgramIDs=>

- El 20 de septiembre de 2018 celebramos el logro de la Acreditación de SICI en el Auditorio 225.



A la actividad asistieron 56 estudiantes del programa. Además, participó la Prof. Carmen Bracero Lugo, Rectora Interina, el Dr. Ismael San Miguel, director del departamento, miembros de la facultad, decanos, y miembros de la administración.

FACULTAD

- El Dr. Luis Daza Portocarrero, Prof. Hernando Valero Melgarejo y la Dra. Diana M. López Robledo participaron de la **Segunda Convención ADEM-SICI** celebrada el 16 de marzo de 2018. Durante esta actividad se ofreció la conferencia **El Proceso Educativo del Salón Físico al Salón Virtual**, por el Dr. José Ferrer, para discutir estrategias en la educación a distancia.
- El Prof. Hernando Valero Melgarejo y la Dra. Diana M. López Robledo completaron la **Certificación de Nuevas Tecnologías en Cursos Utilizando Moodle Taller Avanzado** ofrecida por el Dr. Edwin González Carril el 7, 14 y 21 de abril de 2018.
- La Dra. Diana M. López Robledo asistió a la actividad **Cryptocurrency and Cybersecurity Conference at Polytechnic University of Puerto Rico** el 4 de mayo de 2018, donde se discutieron diversos temas relacionados a Seguridad Informática.
- En Diciembre 2017, la Escuela Graduada de la Universidad Politécnica de Puerto Rico le otorgó la beca **National Security Agency Scholarship** a la Dra. Diana M. López Robledo. La beca NSA fue otorgada a un grupo de 10 profesores de Ingeniería o Ciencias en Computadoras de diferentes universidades de Puerto Rico para estudios entre Enero y Octubre 2018. La profesora completó el **Certificado Graduado en Digital Forensics**.

Preparado por:

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

Comité de Acreditación ABET 2018-2019

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