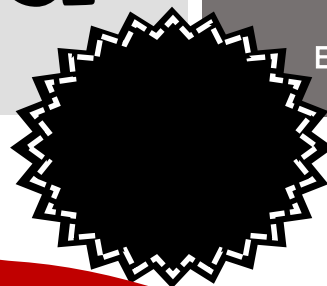


Les presentamos **SICI INFORMA** (Vol. 2 No. 1), Boletín Informativo con el propósito de mantener a la comunidad universitaria informada sobre las actividades realizadas en el Departamento Ciencias Computadoras y los logros alcanzados por sus estudiantes, la facultad y ex-alumnos. En esta edición se presenta el primer semestre del año académico 2016-2017.

sici informa

Vol. 2
No. 1
ENERO 2017

UPRP



/UPR_Ponce_ADEM_SICI

/AlphaComputerAssociation

/GirlOrientedProgramming

www.uprp.edu



<Girl Oriented Programming>

ACTIVIDADES Y TALLERES

◆ A continuación se presentan algunas de las actividades en la que participaron nuestros estudiantes, incluyendo competencias y talleres, dentro y fuera del Recinto UPRP.

◆ Los estudiantes del programa participaron del **Diálogo Académico** con miembros de la facultad, en el cual se presentaron detalles sobre la Acreditación ABET y otros temas relacionados al currículo. Tuvieron la oportunidad de expresar inquietudes y hacer preguntas.

◆ El 29 de septiembre de 2016 miembros de Alpha Computer Association y la Federación de Futuros Empresarios participaron del **Comedor Social**, de 12:00pm a 1:15pm. Esta iniciativa del Consejo General de Estudiantes permitió servir almuerzo a 162 estudiantes.



◆ **Alpha Computer Association** realizó los **Actos de Iniciación** el 30 de septiembre de 2016, en la cual se iniciaron alrededor de 60 miembros.



◆ El 11 de octubre de 2016 la profesora Diana M. López Robledo ofreció el **Taller de Resumé para Profesionales de IT** organizado por Girl Oriented Programming, de 12:00pm a 1:30pm. Al taller asistieron 25 estudiantes, quienes recibieron recomendaciones para mejorar su resumé.

◆ Alpha Computer Association organizó el **Taller de Programación JAVA**, ofrecido por el estudiante Eduardo Cappas el 25 y 27 de octubre de 2016 de 12:00pm a 1:30pm, con la participación de 19 estudiantes.

◆ Alpha Computer Association realizó el **3er Torneo de Videojuegos Alpha Smash** el 5 de noviembre de 2016. Alrededor de 60 competidores participaron de la actividad de 8:00am a 5:00pm.



- ◆ El 1 de octubre de 2016, un grupo de estudiantes del programa participaron de las **Competencias de Programación de la ACM-ICPC (Locales)**, organizadas por el Dr. Luis Daza Portocarrero. Los estudiantes formaron 6 equipos de 3 miembros. Durante estas competencias, dos equipos lograron resolver ejercicios y calificaron para las competencias nacionales.



Girl Oriented Programming llevó a cabo sus primeros **Actos de Iniciación** como Asociación Estudiantil de la UPRP. La actividad se llevó a cabo el 4 de noviembre de 2016 en el Teatro General.



Girl Oriented Programming
2016-2017

La Dra. Diana M. López Robledo coordinó el **Taller de Programación para Chicas: Nivel Básico** para estudiantes de escuela superior del área sur de Puerto Rico. El taller se llevó a cabo el viernes 7 de octubre de 2016, de 8:00am a 12:00pm. Las 25 estudiantes participaron de un taller ofrecido por Francis Echevarría y Nicole Pagán, estudiantes del Departamento.



STEM

Se les ofreció un saludo por la Rectora Interina, Dra. Doris Torres, Decana de Asuntos Estudiantiles, Acmin Velázquez y el Director, Prof. Ismael San Miguel. En el taller participaron 25 chicas de grados 10, 11 y 12. Además, las estudiantes compartieron con egresadas del programa.



◆ Girl Oriented Programming organizó el **Ciclo de Talleres Programación C#** los cuales se ofrecieron de 12:00pm a 1:30pm los días 27, 29 de septiembre y el 4 de octubre de 2016. Durante los talleres, los estudiantes tuvieron la oportunidad de aprender sobre la sintaxis del lenguaje de programación C#.

◆ El 15 de octubre de 2016, 9:00am a 5:00pm, los dos equipos que ganaron las competencias de ACM locales representaron a UPRP en las **Competencias de Programación de la ACM-ICPC (Nacionales)**. Las competencias fueron en la UMET, en la cual participaron estudiantes de UPR Ponce, UPR Mayagüez, UPR Bayamón, UPR Río Piedras, Universidad Interamericana y la Universidad Metropolitana. El grupo compuesto por Eduardo Cappas, Edwin Burgos y Lisa de la Rosa logró cualificar para las competencias a nivel del Caribe.



En Octubre 2016, las estudiantes Francis Echevarría, Nicole Pagán y Janied Delgado viajaron a Philadelphia para asistir a la Conferencia Anual **SWE 2016 (Society of Women Engineers)**. El viaje fue parte del Proyecto GET by STEM, propuesta con fondos federales del Departamento de Ingeniería UPRP.



◆ El 28 de octubre de 2016 el Dr. Luis Daza y la Prof. Dalmid Correa fueron parte de la actividad **ExpoUPR**, acompañados por el representante estudiantil Eduardo Cappas. En la actividad se orientaron estudiantes y participaron todos los recintos de la UPR.



El 17 y 18 de octubre de 2016 se llevó a cabo en Puerto Rico la actividad **HackPR**, en la cual participó el estudiante Gerardo Ocasio, quien ayudó en el desarrollo de un API para la aplicación ATH Móvil.



El 17 de noviembre de 2016 se celebró el **Día de la Puertorriqueñidad**. Durante la actividad, los miembros de Alpha Computer Association repartieron tembleques homemade a la comunidad universitaria.

- ◆ El 5 de noviembre de 2016 los estudiantes del curso de Auditoría y Control de Sistemas participaron de la Conferencia **Las Experiencias del Auditor de Sistemas**, ofrecida por Miguel Pagán Figueroa, Auditor Senior de Tecnología Informática (Universidad de Puerto Rico).



Un grupo de 21 estudiantes del programa acompañados por la profesora Diana M. López Robledo participaron de **GDG DevFest**, de 9:30am a 3:00pm en la Universidad Metropolitana. En la actividad se presentaron varias charlas, incluyendo Android Development, Firebase y Accesibilidad en el Diseño.



- ◆ El Dr. Luis Daza Portocarrero organizó el **Hour of Code** el 7 de diciembre de 2016, de 12:00pm a 1:30pm. Esta es una actividad reconocida en Estados Unidos y otros países, que se lleva a cabo durante una hora y le permite explorar las destrezas básicas de programación a cualquier edad. Estudiantes de **Alpha Computer Association** y **Girl Oriented Programming**, acompañados por los consejeros de las asociaciones, recibieron a los estudiantes del Centro de Desarrollo Pre-Escolar del recinto, entre otros participantes.



ESTUDIANTES

- ◆ El estudiante **Edwin Burgos** recibió la **Beca de Evertec**, diseñada para reconocer y premiar estudiantes de Puerto Rico que demuestren excelencia académica, a la vez que cuentan con logros significativos en el área de servicio comunitario. **¡Felicidades Edwin!**
- ◆ El estudiante **Emmanuel Echevarría** fue contratado a tiempo completo en **NeoDeck Holdings Corp.** en Noviembre 2016, luego de completar exitosamente las horas requeridas en su curso de práctica. **¡Felicidades Emmanuel!**
- ◆ El estudiante **Edgar Ortiz** fue contratado a tiempo completo por **Roche Diagnostics** en Noviembre 2016, luego de completar exitosamente las horas requeridas en su curso de práctica. **¡Felicidades Edgar!**

¿SABÍAS QUÉ?

ABET es una organización fundada en 1932 encargada de acreditar programas universitarios, cuya visión es ser reconocida como el líder mundial en asegurar la calidad y estimular la innovación en las ciencias aplicadas, computación, ingeniería y tecnología educativa.



El programa de Bachillerato en Ciencias en Sistemas de Información Computadorizados de la Universidad de Puerto Rico en Ponce aspira ser acreditado por la **Computing Accreditation Commission (CAC)**.

Estudiante de **SICI**: ¡Infórmate y se parte del proceso!

FACULTAD

- ◆ La facultad del programa se reunió con el Coordinador de Acreditación Institucional, Dr. Juan Sánchez y la Dra. Myrna López el 12 de agosto de 2016. Durante la reunión se discutieron asuntos relevantes al proceso de acreditación y los requisitos de ABET.
- ◆ Según lo requieren las agencias acreditadoras, los miembros del **Comité de Acreditación ABET** se reunieron con el **Comité Asesor del Programa** el sábado 29 de octubre de 2016, de 8:30am a 1:30pm. El Comité Asesor ofreció recomendaciones relacionadas al currículo, perfil de los egresados y a los cursos. La facultad tuvo la oportunidad de recibir el insumo sobre las destrezas que deben llevar los egresados del programa, ya sea para sus cursos de práctica o para el campo laboral.
- ◆ Los profesores del Departamento de Administración de Empresas y Ciencias Computadoras participaron de la **Primera Convención ADEM-SICI**. La actividad se llevó a cabo el viernes, 2 de diciembre de 2016 en Lydia's Restaurant de 8:00am a 2:00pm. Durante la actividad se ofrecieron tres talleres:
 - Proceso de ir de la investigación hacia la publicación en revistas académicas: Taller comprensivo y ético para profesores universitarios
 - Tendencia de empleo para la próxima década: aspectos éticos de reclutamiento y expectativas de los patronos de los egresados universitarios
 - Taller de Musicoterapia



Preparado por:

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

Comité de Acreditación ABET

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