



# CADAUNOCUENTA

Boletín *Dimensión*, Edición Mensual

ENE  
2019

99



  
años  
**CUJAE**



Universidad Tecnológica de La Habana  
**cujae**

# ▶ CONTENIDOS

## 03

RECUENTO: Tributo a José Martí en el aniversario 166 de su natalicio

## 05

Reciben premios por el Día de la Ciencia Cubana, destacados profesores de la Cujae

## 08

Exitosa Jornada de Puertas Abiertas en la Cujae

EN ADELANTO...  
#YoVotoSí

## 04

Los cuajeños volcados en la recuperación de la capital

## 06

Global Game Jam Cuba:  
La noche más larga

# ▶ RECUENTO

## Tributo a José Martí en el aniversario 166 de su natalicio

Este 28 de enero se cumplieron 166 años del nacimiento de quien fuera considerada una de las figuras más prominentes de Cuba, símbolo de patriotismo, nacionalidad e identidad cubanas: nuestro Héroe Nacional José Martí.

Una vez más los cubanos rememoramos la efeméride y evocamos con orgullo al cubano que trascendió las fronteras de su Patria y las barreras de su tiempo, para convertirse en hombre universal. Su dimensión patriótica y antiimperialista, sus preceptos y su ejemplo, siguen perpetuamente vivos y vigentes, en un hombre nuevo, capaz de materializar y sostener el proyecto emancipador que el Maestro concibió para Cuba y el resto de la América Latina.

Múltiples actividades tuvieron lugar por estos días a lo largo del país para reverenciar al Apóstol, talleres de lectura, venta de libros, ofrendas florales en monumentos, conversatorios para acercar a los más jóvenes al pensamiento martiano, entre otros.

La Marcha de las Antorchas convocada cada enero es una de las actividades llevadas a cabo como símbolo de veneración al Maestro, y contó con la participación de miles de jóvenes que dieron continuidad a la llevada cabo por primera vez en la medianoche del 27 de enero de 1953, para esperar el advenimiento del centenario de su natalicio.

La Generación del Centenario entraba así en la historia, rindiéndole tributo al hombre que inspiró con sus ideas la obra de la Revolución cubana.

Estudiantes, profesores y trabajadores de la Cujae formaron parte de esta masiva peregrinación desde la escalinata de la Universidad de La Habana hasta la Fragua Martiana, uno de los actos más extraordinarios organizados por la FEU, con el apoyo de organizaciones juveniles, grupos de revolucionarios y el pueblo en general.



## Los cuajeños volcados en la recuperación de la capital

Como es conocido, en la noche del 27 de enero, un destructivo tornado asociado a un fenómeno meteorológico intenso, afectó varios municipios de la Habana, dejando a su paso pérdidas de vidas humanas, un gran número de heridos y cuantiosos daños materiales.

El Presidente cubano Miguel Díaz-Canel Bernúdez y demás autoridades de la capital evaluaron de inmediato los daños, adoptando las medidas necesarias para avanzar en la recuperación de manera eficaz y con la mayor rapidez posible.

Los capitalinos sin hacerse esperar, brindaron su solidaridad a los damnificados como es costumbre en la población cubana ante desastres de esta magnitud, y con innumerables iniciativas como donaciones o volcándose en la recogida de desechos y escombros, ofrecen su apoyo a las personas en las zonas afectadas.

Es de destacar la labor que están desplegando los estudiantes universitarios y como parte de estos, los jóvenes cujaeños, que organizados por la FEU y junto a sus profesores, laboran sin descanso en múltiples actividades. Las facultades de Civil y Arquitectura realizan evaluaciones

técnicas y levantamientos de los daños en edificaciones en 10 de Octubre, Regla y Guanabacoa, el resto de las facultades apoyan en la recogida de escombros.

Situaciones extremas como estas ponen de manifiesto los valores y sentimientos altruistas de los cubanos y de lo que un pueblo unido puede lograr ante la adversidad, en una Habana que arriba a sus 500 años y que demanda de nosotros lo más grande.





## Reciben premios por el Día de la Ciencia Cubana, destacados profesores de la Cujae

El acto de entrega de los reconocimientos, como parte de las actividades de carácter nacional por el Día de la Ciencia Cubana, se realizó el día 18 de enero de 2019, a las 11: 00 horas, en el Aula Magna de la Universidad de La Habana. A continuación referimos los nombres de los galardonados y el tipo de premio obtenido.

### Orden Carlos J. Finlay:

- Orestes Llanes Santiago
- Agnes Nagy
- Silvio Viña Brito

### Personalidad destacada por sus resultados científicos:

- Rolando Serra Toledo

### Premio Provincial de Innovación Tecnológica:

“Evaluación Tecnológica de la lubricación, el mantenimiento dirigido al neumático y de las baterías de acumuladores de flotas de transporte automotor”.

### Autores:

- Laksmi Penabad Sanz (Autora Principal)
- Alejandra García Toll
- Nelson Aguilar Trujillo
- Manuel Muñoz Cabrera
- Marleni Isaac Silva
- Javier Roque

- Noel Mederos Álvarez
- José Brito Pérez

Asimismo, el Pleno de la Comisión Nacional de Grados Científicos tomó los acuerdos correspondientes a la selección de las mejores tesis de doctorado entre las aprobadas, de septiembre de 2017 a julio 2018 por ramas del conocimiento.

La Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría” Cujae, como institución autorizada para la formación de doctores, recibió reconocimientos por autores de **Mejor Tesis de Ciencias Técnicas y Mención a Mejor Tesis en Ciencias Técnicas**, a los Doctores en Ciencias Técnicas **Alejandro López Llanusa** e **Ingrid Fernández Lorenzo**, respectivamente, y por **doctor defendido con menos de 30 años**, el Doctor en Ciencias Técnicas **Marcos Quiñones Grueiro**.

Las Sociedades de Ingeniería Civil e Hidráulica entregaron también, en esta ciudad, los Premios Nacionales Vida y Obra 2019 a cuatro profesionales de alto nivel que prestigian la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (Unaicc), con 35 años de creada.

Por la Sociedad de Ingeniería Civil lo merecieron Rafael Larrúa Quevedo, de Camagüey y **Carlos Llanes Burón** (Profesor de la Cujae)

de La Habana; mientras por la de Hidráulica, fueron reconocidos Bartolomé Morales Cervantes de Holguín y Albi Mujica Cervantes de Ciego de Ávila.

En nombre de los agasajados, Llanes Burón expresó con sentidas palabras, el honor que representa el haber sido premiado, ya que constituye el reconocimiento por el largo camino transitado desde la salida de las aulas universitarias, en la producción, a pie de obra, en empresas de proyectos, en la docencia, en las investigaciones o en la formación de las nuevas generaciones de profesionales.

A todos, llegue una calurosa felicitación en nombre de la comunidad cujaeña.



Un equipo de la Cujae integrado por estudiantes de tercero y quinto años de la Facultad de Ingeniería Informática, junto a una estudiante del ISDi, se alzaron con dos premios en el Global Game Jam. A continuación transcribimos un extracto de la noticia publicada en Cuba Debate el 31 de enero de 2019.

## Global Game Jam Cuba: La noche más larga

*¿Qué es hogar? ¿Hogar es aquello que dicen los adultos, cuatro paredes que son tan cuadradas que no te dejan ver más allá? Mi madre me enseñó una cosa. Uno no nace en un hogar, si no lo va construyendo... paso a paso.*

### **Equipo Smelly Cat, videojuego Nest**

What home means to you (Qué es para ti el hogar), fue el tema de la nueva edición del Global Game Jam, la simultánea de desarrollo de videojuegos más grande del mundo, desarrollada en la UCI del 25 al 28. Más de 40 equipos tuvieron que crear un prototipo en solo 48 horas, pero la temática presentaba para muchos un problema que escapaba de complejos cálculos.

El inicio se había alargado en el Docente 4. Montar una red en un espacio para más de 200 personas no era tarea de una noche. Luis Guillermo, director del Centro Entornos Interactivos 3D – Vertex, y el resto del comité organizador, habían trabajado en el gran salón casi toda la noche, pero aún quedaban detalles que se alargaron minutos después del evento. Nada nuevo después de 3 años de Global y Pachamama.

El docente de los eventos siempre es zona de guerra a la hora de conectar todas las computadoras y entregar las cuentas de Internet. Finalmente, echó a andar el reloj.

(...)

La estrategia de este año consistía en algo básico, enfocar su proyecto en el contenido visual, con un prototipo de videojuego con funcionalidades básicas.

(...)

Una pausa para comer, nos llevó a varias cuadras del sitio donde nos encontrábamos. Si algo malo tiene la UCI (o bueno, depende de quien lo mire), es que para desplazarte de un lugar a otro debes recorrer varios kilómetros al día, más si no tienes noción de dónde queda cada punto de interés. Entre un viaje y otro, encontramos a Luis Guillermo. El joven director recordaba la primera edición del evento con solo 40 participantes.

(...)

Organizar un evento como el Global Game Jam es un proceso complejo. La parte técnica es difícil. Montar un local con condiciones de conectividad y energía para suplir la demanda de los equipos participantes no es tarea de un día. Pero es aún más difícil lo que depende del factor humano y solo sufre el comité organizador. Debemos elegir entre todas las solicitudes un número limitado de participantes. Y al final, de todo lo que sale del GGJ, pocas veces un juego se libra de los muros de la UCI y llega al cubano.

(...)

La segunda noche en la UCI se antojaba fría. Decían en las noticias que bajaría más la temperatura. Luego de la comida, el salón del Docente 4 se veía más lleno. Envueltos en abrigos los equipos presionaban el acelerador para adelantar todo lo posible antes de acostarse a dormir (quién tuviera ese privilegio). Casi a media noche, una merienda entretenía el estómago mientras los sonámbulos aseguraban un líquido marrón que parecía café, con la intención de soportar la noche. Nuestro caso era hacer como “bla”, comer y dejarnos caer sobre la cama para poder estar temprano en las últimas horas del GGJ. Nadie imaginó lo que vendría luego.

(...)

Casi siete horas después hicieron el anuncio que creadores, diseñadores y músicos no esperan nunca. “Vayan entregando para subir todo a la página del Global Game Jam”. A esa hora, comienza a fallar la inteligencia artificial del enemigo, la música no encaja, el dibujo te convence de que podía perfeccionarse. Pero no es momento para lamentos, hay que entregar o si no, tu juego no saldrá reflejado en la lista que representa a Cuba. Posteriormente, cada equipo muestra su proyecto ante los asistentes. Unos pocos, solo logran presentar imágenes de lo que pudo ser su sueño. De 46 que llegaron a competir, 42 equipos lograron entregar un proyecto funcional.



# Global Game Jam Cuba: La noche más larga

Durante la presentación no escaparon los aplausos por Home Savior del equipo Willy's Jam, propuesta que finalmente se lució como **juego más completo** y **mejor diseño 2D**. El **mejor gameplay** se lo llevó Reditus de KyBox, mientras que el **mejor diseño 3D** fue para Memories Beyond Home, de Green Rune Studios. Para nosotros, la propuesta de Smelly Cat titulada Nest fue una de las mejores, sobre todo por la historia que querían contar. Y tampoco pasó desapercibido el trabajo en el dibujo de FunnyCode. En cambio, Yume builders solo consiguió el reconocimiento por participar. Pero su líder parecía feliz. No era para menos, esta vez pudo terminar su proyecto.

Cuando el evento termina, el jurado se retira y se toma el resto de la tarde-noche (y parte de la mañana siguiente) para deliberar. Nos veríamos las caras una vez más de 6 a 8 de la noche, en el comedor, para la última cena. Apenas logramos llegar a la casa. La lluvia había tomado por sorpresa la UCI. Los vientos azotaban las ventanas metálicas de todo el apartamento. La luz jugaba a ser flash dance de disco en medio de una oscuridad profunda. Finalmente nos quedamos sin energía eléctrica y no quedó más remedio que regalarle las horas restantes a una noche de terror.

El sonido de una llamada inesperada nos despertó antes de la primera luz del día. "Pasó un tornado por La Habana, hay varios muertos y más de 100 heridos". La expresión nuestra fue indescriptible. Maleta en mano, dejamos la UCI atrás. Game Over.

## Juego más completo

Home Savior (equipo: Willy's Jam, Cujae)

## Mejor Game Play

Reditus (equipo: KyBox)

## Mejor Diseño 3D

Memories Beyond Home (equipo: Green Rune Studios)

## Mejor Diseño 2D

Home Savior (equipo: Willy's Jam, Cujae)

## Mención 1 – Diseño 2D

Grow Up (equipo: Funny Code)

## Mención 1 – Diseño 3D

Cosas de huesos (equipo: IceBox)

## Mención 2 – Diseño 2D

Calidez (equipo: LudoxOmega)

## Mención 2 – Diseño 3D

Reunite (Equipo: NewbieSoft)



## ▶ Exitosa Jornada de Puertas Abiertas en la Cujae

En la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, Cujae, tuvieron lugar los días 12 y 26 de enero dos jornadas de Puertas Abiertas; la primera sesión para las carreras de Ingeniería Automática, Biomédica, Telecomunicaciones y Electrónica, Industrial, Informática y Eléctrica; la segunda, para las carreras de Civil, Hidráulica, Geofísica, Arquitectura, Química, Mecánica y Metalurgia.

Prestigiosos profesores de la Universidad realizaron presentaciones de cada una de las carreras, lo que fue reforzado con una serie de visitas especializadas con el objetivo de motivar a los futuros universitarios para ingresar en sus carreras, con un conocimiento más profundo de cada una de ellas en cuanto a años de estudio, modos de actuación del profesional, organización general de los planes de estudio, posibles entidades empleadoras y en general sobre la vida universitaria. Asimismo, se expusieron los medios de enseñanza utilizados por las carreras, proyección de videos con trabajos relacionados con la vida académica, investigativa, laboral y extensionista, intercambio con estudiantes de resultados destacados en las diferentes esferas de la vida universitaria, entre otras interesantes actividades.

Ambas jornadas pueden catalogarse como fructíferas, donde los futuros universitarios y sus padres manifestaron su satisfacción con el intercambio, además de agradecer a la Universidad por la organización general de esta. El agradecimiento se hizo extensivo a los profesores que participaron en la exposición y orientación por su interés y profesionalidad.



## EN ADELANTO... #YoVotoSí

Este 24 de febrero, los cubanos daremos un sí por la Constitución, para lo cual, estudiantes de la FEU de nuestra Universidad actuarán como colaboradores, garantizando así el cumplimiento de las condiciones generales para el adecuado ejercicio de la votación en cada colegio electoral.

Este magno acontecimiento tendrá lugar el mismo día, en que en acto de coraje y arrojo, los cubanos dieron inicio a la Guerra Necesaria, cuya figura cimera fue nuestro Héroe Nacional José Martí.

Sobre este tema ampliaremos en la próxima edición de este boletín.





Dirección de Comunicación Institucional

Director de Comunicación: Juan Cabezola

Redacción: Mayra Arada

Fotografía: Roberto Abreu / Archivo Cujae

Maquetación: Alejandro Sosa

Diseño: ISDi (Campaña 50 Aniversario)



Contáctenos a través de:



[comunicacion@tesla.cujae.edu.cu](mailto:comunicacion@tesla.cujae.edu.cu)