Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://www.comsoc.udg.mx)

CUCEI convoca a Hackatón Elec-Tech para crear herramientas en favor de la democracia

Tendrá lugar del 31 de octubre al 1 de noviembre en las instalaciones del CUCEI

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) [1] de la UdeG, la Presidencia de la Sala Superior Regional Guadalajara y la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, invitan al segundo "**Hackatón Elec-Tech" para el desarrollo de instrumentos que resuelvan problemas específicos de la democracia** en los campos del derecho electoral, la equidad política y la participación ciudadana.

El Rector del CUCEI, doctor Marco Antonio Pérez Cisneros, destacó el hackatón como la reunión de profesionales, creativos e innovadores en áreas de programación, tecnologías de la información y comunicación; **talentos que en un ambiente colaborativo, de competencia y aprendizaje, ofrecen soluciones por medio de la tecnología**.

"Para que en una jornada apoyen los procesos en el ámbito electoral, particularmente de nuestro entorno, y se concentren**, discutan y nos regalen ideas innovadoras**", declaró.

Informó que 5 mil 20 mil universitarios del CUCEI, dedicados al desarrollo de software, ingeniería, biomedicina y electrónica **serán el capital humano de la UdeG para participar en este hackatón**.

El magistrado presidente de la Sala Regional Guadalajara, del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, doctor Sergio Arturo Guerrero Olvera, precisó que **más allá de enfocarnos en los problemas de regulación legislativa, buscarán la mejora continua y adaptarse a las tecnologías.**

"Sería estupendo que los estudiantes, mujeres y hombres que integran este centro, **pudieran diseñar nuestro propio meta-humano para que, con Inteligencia Artificial, atendiera a los usuarios de la justicia electoral**, por ejemplo; o que las asignaciones de representación proporcional de diputados en todo el país no las hicieran a través de una tabla de *Excel*, sino a través de algoritmos", abundó.

Uno de los proyectos, resultados del primer hackatón, es el **primer asistente virtual con IA en el Tribunal de Justicia de Querétaro**, el primero en su tipo.

El maestro Juan Carlos Guerrero Fausto, Coordinador General de Servicios a Universitarios de la UdeG, destacó **la conjunción de disciplinas que parecen incompatibles como la ciencia y el derecho** . “Hace algunos años era impensable poder juntar en un evento a un ingeniero, un programador y un abogado. **La verdad es que hoy el mundo demanda justamente la transversalidad del conocimiento**”, declaró.

El Coordinador de Servicios Estudiantiles, maestro Jonathan Ryan Martínez Chavira, destacó la misión de la UdeG con actividades vinculantes para los estudiantes como el hackatón, además de **programas y talleres de orientación educativa, vocacional, y una Expo Profesiones.**

El Director del Laboratorio de Innovación y Desarrollo Tecnológico del CUCEI, doctor Héctor Alejandro Gálvez López, destacó que la temática del hackatón **buscará resolver y mejorar los procesos electorales con la tecnología**.

“Que no sólo comprendan el ejercer el voto tomando en consideración las leyes que sustentan, sino el proceso a través de la **tecnología, como sitios web, el *blockchain*, la Inteligencia Artificial**, entre otros”, precisó.

El hackatón se realizará los días 31 de octubre y 1 de noviembre. El **registro de equipos Hackathón 2024-B** [2] estará abierto una semana antes del evento. Habrá preselección de los equipos interesados, puesto que el foro está limitado entre 200 y 300 personas. Los seleccionados tendrán acceso a todos los servicios básicos para trabajar durante 24 horas en el desarrollo de ideas.

Para los **tres primeros lugares habrá pases para Talend Land 2025**. Para el primer lugar, el 40 por ciento en becas del Proulex. Meta ofrecerá capacitación en IA. Y el Tec de Monterrey ofrecerá la fase cero de la pre-incubación a los primeros 20 lugares.

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”
Guadalajara, Jalisco, 9 de octubre de 2024

Texto: Adrián Montiel González
Fotografía: Abraham Aréchiga

Etiquetas:
Marco Antonio Pérez Cisneros [3]
Juan Carlos Guerrero Fausto [4]

URL Fuente:
https://www.comsoc.udg.mx/noticia/cucei-convoca-hackaton-elec-tech-para-crear-herramientas-en-favor-de-la-democracia

Links
[1] https://www.cucei.udg.mx/
[2] https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd8vRv3B7zbtpu3IXSHamk56GTk1JkJpX4Xq-sRfAXNawgS_w/viewform?fbclid=IwY2xjawFzosZleHRuA2FlbQIxMAABHWGw7BAQ9lLXHqlnSlZ9CY2BHx8fyEC-fY8Ah8CiZYWVwvz8UgiEoVKPpw_aem_Sr7OnwKoXKM8uJ6kapCRaQ
[3] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/marco-antonio-perez-cisneros
[4] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/juan-carlos-guerrero-fausto