



# NOTIHCIETI



## EL CAMPAMENTO TECNOLÓGICO HONDUCAMP TECH, CONCLUYÓ CON GRAN ÉXITO



En su segunda edición, reunió a más de 13 mil asistentes de Honduras, este evento es una iniciativa del Gobierno de la República y el presidente Juan Orlando Hernández, en el marco del Proyecto Honduras Start Up, el impulso más grande al emprendedor tecnológico del país.



**IHCIETI**

Instituto Hondureño de Ciencia,  
Tecnología y la Innovación





# Editorial

## **HONDURAS STARTUP: CRECEMOS JUNTOS, CERECEMOS UNIDOS**

Vamos más alto cubriendo mayores espacios para garantizar la transformación tecnológica de Honduras. Ese es un hecho. La nueva edición de Honduras Start Up contiene más eventos, más mentores y más oportunidades para que los emprendedores tecnológicos en nuestro país puedan hacer realidad sus proyectos visionarios y, de paso, abran las puertas de la prosperidad para nuestro pueblo a través de la generación de empleo y desarrollo.

Todo eso suena muy bien, sin embargo, es importante detenerse en un punto muy especial: todo crecimiento requiere recursos. Para garantizar el sostenimiento de los logros alcanzados, necesitamos insumos que nos ayuden a ello, y lo mismo ocurre cuando entramos en la fase de expansión de nuestros proyectos.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI) comprometido en desarrollar y apoyar el tema de innovación y emprendimiento, cuenta con un equipo humano fundamental dispuesto a trabajar con excelencia y buena disposición, con el fin de lograr el éxito en el área de trabajo que nos corresponde, demostrando iniciativa, disposición y colaboración.

Todos estos elementos deben conjugarse en procedimientos óptimos, eficientes y viables ante cada reto al que debemos responder. Esa disposición debe verse en el apoyo, incluso extraordinario, que se solicite para ejecutar las actividades que se han establecido. Eso es lo que se espera de cada uno de nuestros compañeros y compañeras: soluciones, iniciativa. Es fácil encontrar quién señale los fallos o las dificultades; lo que requerimos es la iniciativa de tender puentes de alternativas eficientes para sobrepasar esos obstáculos y lograr nuestras metas.

Aquellos y aquellas que aportan respuestas son la pieza fundamental en un mecanismo que debe avanzar veloz, seguro y eficaz en razón a la más elevada causa: el progreso de nuestra nación.



# i7day

## EPISODIO 2



### **EL EVENTO TECNOLÓGICO QUE REÚNE A LOS HONDUREÑOS DE LA COSTA NORTE AMANTES DE LA TECNOLOGÍA**

En la ciudad de San Pedro Sula, se realizó el evento tecnológico “i7Day episodio II”, organizado por el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), con el objetivo de promover el desarrollo científico, tecnológico y emprendedor en el país.

Anteriormente, se llevó a cabo en Tegucigalpa el “i7 Day episodio I”, ambos evento como parte de las actividades programadas dentro del proyecto Honduras StartUp 2018, como una antesala a la segunda edición del campamento tecnológico más grande de Honduras el “Honducamp.tech” 2.0. El “i7 Day episodio II”, ofreció al público asistente doce horas continuas de diversión, entretenimiento y desarrollo de conocimiento, a través de una serie de talleres, capacitaciones, conferencias, y una exhibición con lo último en tecnología, así como la presentación de varios artistas con sus muestras creativas.

Entre las conferencias principales ofrecidas, se encuentra la de “Inteligencia artificial y tecnologías de la información”, impartidas por Torsten Kolind y Roque Safady, entre otras.

**Con este tipo de encuentros tecnológicos se genera sinergia positiva entre los jóvenes hondureños amantes de la tecnología, del emprendimiento, la investigación científica y la innovación.**





# i7Talks

## EPISODIO 1

### **EL EVENTO QUE PROMUEVE DIFERENTES PROGRAMAS QUE EL GOBIERNO IMPULSA PARA APOYAR A EMPRENDEDORES TECNOLÓGICOS DEL PAÍS.**

El presidente de la República, Juan Orlando Hernández, fue el invitado de honor en el desarrollo del “i7 Talks”, que realizó el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), en el marco del Honduras Start Up.

El presidente Hernández, destacó: “Este tipo de espacios, sirven para que los jóvenes se motiven a participar en las iniciativas que como Gobierno se están desarrollando a favor de la juventud, en temas de tecnología, innovación y emprendimiento”.

El “i7 Talks”, ofreció a los asistentes una variedad de contenido a cargo de expertos que destacan en el área del emprendimiento nacional e internacional, como es el caso del Dr. Enrique Topolansky, coordinador del Centro de Innovación y Emprendimientos de una de las mejores universidades privadas de Uruguay “Universidad de ORT”.

Adicionalmente, se hizo la presentación de varios casos de éxito que han trascendido fronteras, gracias al apoyo brindado por el proyecto Honduras Startup en sus dos ediciones anteriores, entre los que se destacaron: Smart Taxis Central, Ferby, Women Do Tech y AUREM.

Honduras Start Up, te impulsa a ser tu propio jefe, a que desarrolles tus ideas, a competir y demostrar que tus sueños son posibles. ¡VOS DALE!

Redacción: Nuvia Paz





# i7Talks

## EPISODIO 2



### UN ESPACIO DE FORMACIÓN Y GENERACIÓN DE SINERGIA PARA EMPRENDEDORES HONDUREÑOS QUE OFRECE EL INSTITUTO HONDUREÑO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (IHCITI)

El “i7 Talks, episodio II”, fue un espacio de formación para emprendedores tecnológicos, a quienes se les brindó una serie de conferencias, así como demostraciones en diversos temas sobre Futurología y ¿Cómo emprender en el mercado digital como empresa o Start Up en temas de tecnología innovadora?.

En este conversatorio, se reunió a conferencistas de talla internacional como Brok Hinzman, futurólogo y Presidente “The Millenium Project”, de Silicon Valley, a Nicolás Bianchi, experto en estrategias de marketing digital y la construcción de diseño de programas tecnológicos de Google y a Julián Arango, especialista en una red global de estrategias de productos de Google, así como diseño de aplicaciones web móviles.

El chef hondureño Lisandro Calderón, cerró con broche de oro, al realizar una demostración de “Cocina Molecular”, acompañado con la música de la “Banda Híbriduzz Jazz”; la cocina molecular, es la aplicación de los principios científicos a la comprensión y desarrollo de la preparación de la cocina doméstica.







## **CAPACITA FUNCIONARIOS PÚBLICOS DEL IHCIETI CUMPLIENDO EL MANDATO DE LEY DE DAR A CONOCER EL DEBIDO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN**

El día 05 de marzo de 2019, se realizó una capacitación dirigida por el COCOIN para el personal del Instituto Hondureño de Ciencia Tecnología y la Innovación (IHCIETI), para socializar los avances del control interno institucional implementados hasta la fecha como preámbulo al desarrollo del Taller de Auto Evaluación de Control Interno impartido en el edificio C-100 en la ciudad de Tegucigalpa, M.D.C.

Este tipo de actividades son desarrolladas como parte de las funciones que competen al Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), de informar a los empleados en diferentes temas relacionados al correcto funcionamiento de la Institución.

Entre el contenido impartido, se encuentran cada una de las funciones de las unidades ejecutoras, así como los perfiles de los funcionarios, la presentación del Plan Operativo Anual y su debida ejecución.

El COCOIN, es un comité que funciona de manera interna en todas las instituciones del estado con el objetivo de procurar la efectividad, eficiencia y economía en las operaciones y la calidad de los servicios en el cumplimiento de las leyes, reglamentos y otras normas gubernamentales, y en aras de fortalecer y unir como pilar fundamental la gestión de la administración de los recursos financieros.





# El Ihcieti

## FIRMA CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON CENTRO CIUDAD MUJER

APOYANDO LA INCLUSIÓN DE LAS MUJERES EN EL CAMPO TECNOLÓGICO,  
LA NUEVA ERA DEL SIGLO XXI

Con el fin de incentivar y apoyar el desarrollo de las habilidades de las mujeres emprendedoras, el Centro Ciudad Mujer y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI) firman convenio de cooperación interinstitucional.

Esta iniciativa, pretende capacitar y formar por un periodo de tres meses a las féminas de este centro en áreas enfocadas a emprendimientos tradicionales, liderazgo y empoderamiento del emprendimiento tecnológico, logrando con esto la inclusión económica de las mismas al mundo actual.

El IHCIETI, a través del proyecto Honduras Start Up, el impulso más grande al emprendedor tecnológico de Honduras, facilitará el acompañamiento de los mentores nacionales e internacionales a las emprendedoras, para que puedan potenciar y escalar sus emprendimientos mediante la implementación de herramientas tecnológicas.

Asimismo, esta alianza promueve la integración de este grupo de mujeres no solo en el área de la tecnología, si no también fomentarles el liderazgo para que se conviertan en transformadoras de su propio aprendizaje para incluirse en el mundo actual y ser generadoras de oportunidades.



# STARTUP ACADEMY

## **LA ACADEMIA PARA EMPRENDEDORES - HONDURAS STARTUP**

En el marco de la tercera edición de Honduras StartUp, el Gobierno de la República a través del IHCITI, desarrolló la START UP ACADEMY, el proceso de capacitaciones y mentorías, para los participantes que inscribieron su startup en el proyecto.

La serie de conferencias iniciaron en el mes de febrero, con dos módulos impartidos en las ciudades de Tegucigalpa y San Pedro Sula, ambos ofrecidos por el Dr. Enrique Topolansky, director del Centro de Innovación y Emprendimientos (CIE), de la Universidad ORT de Uruguay.

En el primer módulo de capacitaciones, el mentor internacional respondió la pregunta: ¿Puedo ser emprendedor?, en sus presentaciones se profundizó sobre los temas: conformación del equipo, modelo de negocio, plan de trabajo, problemas frecuentes y segmentos de mercado.

Durante el segundo módulo, el Dr. Topolansky, desarrolló temas enfocados al emprendimiento y la innovación tecnológica; a la vez hizo hincapié en los aspectos que todo emprendedor debe tomar en cuenta: la relación con el cliente y los socios, el análisis de costos, finanzas, propuestas de valor, descripción de productos y canales de distribución.

Ahora los jóvenes, han completado su formación académica y están listos para la siguiente fase. ¡Muy pronto conoceremos la preselección de los proyectos que serán favorecidos con el capital semilla, que brinda Honduras StartUp!







# The Explorer Network

## PRESENTA DOCUMENTAL SOBRE LAS BELLEZAS DE HONDURAS MOSTRANDO LAS RIQUEZAS NATURALES Y ARQUEOLÓGICAS

La reconocida productora de televisión francesa, presentó el documental “The Explorer Network”, en el que se promueven las bellezas naturales y arqueológicas de Honduras, destacando la enigmática Ciudad Blanca o Kaha Kamasa.

Con la producción de este documental, se pretende impulsar a Honduras en diferentes países especialmente en el continente europeo. De igual manera, se aprovechó para estampar alianzas con el Museo de la Identidad Nacional (MIN) y Marca País Honduras, con el propósito de dar a conocer nuestras riquezas a nivel nacional.

The Explorer, inició con la investigación en el 2015, organización que ha mostrado mucho interés en el tema de la exploración de Kaha Kamasa, sitio de riquezas inmensas que se esconden en la espesa selva de la Biosfera del Rio Plátano.







**IHCIETI**

Instituto Hondureño de Ciencia,  
Tecnología y la Innovación

**BOLETÍN  
INFORMATIVO**



BOLETÍN INFORMATIVO | 1 | 2019

FELICIDADES A LOS

# Cumpleañeros

DEL IHCIETI

**IHCIETI SALUDA CORDIALMENTE  
A LOS CUMPLEAÑEROS DE LOS MESES  
DE ENERO-ABRIL 2019**

Felicidades a los compañeros que celebraron un aniversario más de vida, deseándoles éxitos, salud y muchas bendiciones.



## **Enero**

Suyapa Egüigure  
Carla López  
Fernando Navarro  
Ángel Espinoza  
Alejandra Guillén  
Andrea Álvarez



## **Febrero**

Elio Padilla  
Yuli Reyes  
Betty Girón  
Guadalupe Sierra



## **Marzo**

Manlio Martínez  
Tesla Enríquez  
Héctor López  
Eduardo Aguilar



## **Abril**

Raquel Aguilar  
Diana Lucas  
Luis Paz  
Pablo Segura  
Marco Valladares  
Darío Hernández  
Abigail Matute





# Taller

## DE CONVIVENCIA

Con el objetivo de fomentar los lazos de hermandad, respeto, disciplina, trabajo en equipo, responsabilidad, amor al trabajo, objetivos para el 2019, entre otros, la familia IHCIETI participó en el taller “Retos para el 2019”, impartido por el ingeniero Ramón Espinoza, Ministro Asesor en Ciencia y Tecnología, el pasado mes de enero.

La actividad, se realizó en las instalaciones del Centro de Investigación, donde participaron todos los empleados de la Institución, incluyendo al equipo de los proyectos: Honduras StartUp y Ciudad Blanca, realizando diversas actividades, entre ellas: capacitaciones, dinámicas de grupo, experiencias con realidad virtual a cargo de los investigadores en esa área.

Durante la capacitación, se dio a conocer los objetivos y metas del IHCIETI para el 2019, así como el avance, actividades y eventos futuros de Honduras Start Up y Ciudad Blanca.







# Recreovías

## BASILICA DE LA LA VIRGEN DE SUYAPA

Con motivo de celebrar un aniversario más del hallazgo de la Virgen de Suyapa, empleados de IHCIETI, participaron en la ejecución de Recreovías especiales en los alrededores de la Basílica de Suyapa, el pasado mes de febrero.

Entrega de Palomitas, algodones, merienda, pinta carita, payasitas, juegos tradicionales, saltarines, el rincón del arte y piñatas, fueron algunas de las actividades que disfrutaron los niños que viajaron desde diferentes zonas del país, a visitar a la Patrona de Honduras en su aniversario.

Por cuarto año consecutivo el IHCIETI forma parte de las Recreovías especiales que realiza el Programa Presidencial Recreovías en estas fechas conmemorativas y de mucha fe, para todos los feligreses que visitan la Basílica de Suyapa.







## COMPAÑERO DEL MES:



# Diana Zelaya

### CONOZCAMOS SU LABOR

---

Es la actual presidenta del Comité de Probidad y Ética de IHCIETI, desempeñándose también en la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Cooperación Técnica No Reembolsable (ATN/BID).

Sus inicios en el Instituto se dieron en el año 2014, como asistente de Planificación Estratégica y Políticas Científico-Tecnológicas; mismo año en el que también recibió su título de Abogada con el grado de Cum Laude de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

### CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS:

---

En enero de 2019 participa en el taller “Aspectos Conceptuales y Metodológicos Encuesta Nacional”, impartido por el Instituto Nacional de Estadística (INE); En el año, 2018 recibe los cursos de: Metodología de Planificación Estratégica Institucional con Enfoque de Resultados. Así también el curso Elaboración de Manuales de Procesos y Procedimientos dado por la Oficina Nacional de Desarrollo Integral del Control Interno (ONADICI), en el 2017, recibió el Diplomado de Transparencia en Infraestructura, ofrecido por la Universidad Metropolitana de Honduras (UMH)

Otros de los conocimientos adquiridos que han contribuido a su crecimiento profesional son: Curso Cambio Climático dado por UNITAR; Diplomado en Derechos Humanos de la UTH: Bases para Articulación del Desarrollo de la Primera Infancia y Reducción del Riesgo de Desastres impartido por Plan Internacional y Formación de Cuadros para el Desarrollo de un Plan Nacional de CTI de la Universidad de Alicante, entre otros.

Diana Zelaya, es un ejemplo de perseverancia y entusiasmo, motiva a sus compañeros a ser mejor cada día, con esfuerzo, dedicación, estudio y trabajo.

---



# CONFERENCISTAS HONDUREÑOS EXITOSOS EN EL EXTRANJERO, DESTACAN EN HONDUAMP.TECH

Entre los conferencistas hondureños participantes sobresalen los siguientes:

• **MISHELLE MEJIA, Israel.**

CONFERENCIA: "AGUAS EN ISRAEL START UP NATION".

Ingeniera en Aguas y Desarrollo Sostenible, con amplia experiencia en gestión y coordinación de Proyectos. Gerente del Proyecto Israel - Honduras para SodaStream. Para la recolección de plásticos en las playas y el océano en Islas de la Bahía.

Fue gerente de operaciones y técnico para el desempeño de tres proyectos catastrales con sede en Ucrania.

Actualmente es la Ingeniera Ambiental de la Planta de tratamiento de aguas de Tel Aviv y Asesora de la Cámara de Comercio de Israel y Latinoamérica en el área de innovación en tecnologías de aguas y agricultura.



• **MARICELA BLAIR, Escocia.**

CONFERENCIA: "LA CONTAMINACIÓN MICRO PLÁSTICA EN EL MEDIO AMBIENTE, ESTUDIO DE CASOS EN AGUAS RESIDUALES Y RÍOS DE ESCOCIA".

Phd. Geographical and Earth Sciences. Es especialista en el diseño experimental y desarrollo de proyectos de investigación en ciencias del medio ambiente, suelos, y agua. Con estudios en Ciencias Ambientales de la Universidad de Arkansas en Fayetteville y la Universidad de Glasgow en Escocia.

Durante los últimos cuatro años, Maricela ha trabajado en el tema de la contaminación micro plástica en sistemas acuáticos con la Universidad de Glasgow y con el proyecto de HidroNación del Gobierno de Escocia.





# CONFERENCISTAS HONDUREÑOS EXITOSOS EN EL EXTRANJERO, DESTACAN EN HONDUCAMP.TECH

## •RUBÉN HERNÁNDEZ, Estados Unidos

CONFERENCIA: "ACCESO A CAPITAL PARA EMPRENDEDORES DE HONDURAS".

Ingeniero Civil, graduado en la Universidad de California Berkeley Bolt School of Law, certificado en Derecho Comercial Internacional y Finanzas.

Es el Co-fundador o /CEO / Rainmaker, residente en Devlabs LLC, una empresa con sede en Oakland, CA, que acelera empresas de puesta en marcha de tecnología fundada por empresarios atípicos de pequeñas ciudades y pueblos rurales alrededor del mundo.



## •EDUARDO GARCÍA, Estados Unidos

CONFERENCIA : "LIDERAZGO EMPRESARIAL".

Especialista en Informática, es parte de SEM Comercial Select y Territory, responsable de las actividades de preventa de ingeniería y arquitecturas regionales, desarrollo del equipo regional de Cisco, estrategias, crecimiento y satisfacción de los clientes, eventos de generación de demanda, ubicaciones geográficas de Colorado



## •MARTIN PINEDA, Estados Unidos.

CONFERENCIA: "TEXTILES CONDUCTIVOS".

Ingeniero en Tecnologías de las Comunicaciones, con más de 30 años en experiencia práctica en ingenierías, diseño, creación de prototipos y fabricación de desarrollo de productos.

Actualmente trabaja en el desarrollo de productos y protección de circuitos basados en polímeros y dispositivos analógicos de SI. Cuenta con amplia experiencia práctica en 1-t-D industrial, mercados de consumo y automoción y telecomunicaciones. .







## EL HONDUCAMP.TECH 2.0

INICIATIVA RESPALDADA POR EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA JUAN ORLANDO HERNÁNDEZ A TRAVÉS DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (IHCITI) JUNTO AL CONSEJO HONDUREÑO DE LA EMPRESA PRIVADA (COHEP).

Por segundo año se lanzó el campamento tecnológico más grande del país “Honducamp.Tech”, el festival de tecnología que reunirá a más de 10 mil jóvenes de diferentes partes de Honduras.

El evento de lanzamiento, se realizó en las instalaciones del Consejo Hondureño de la Empresa Privada (COHEP), precedido por el Ministro de la Presidencia, Ebal Díaz, en compañía de Juan Carlos Sikaffy, Presidente del COHEP y el Ministro Asesor de Ciencia y Tecnología, Ramón Espinoza.

El COHEP, con su compromiso de impulsar el emprendimiento en los jóvenes hondureños, apoya y promueve estas iniciativas de formación para lograr insertar a los emprendedores en el corto y mediano plazo al sector productivo del país.

El campamento tecnológico, se caracteriza por ofrecer contenido amplio desarrollado por expertos en materia de ciencia, tecnología, innovación, emprendimiento, además de contar con la zona gaming, workshops, zonas con experiencias de realidad virtual, economía creativa, robótica, competencias, sensacionales show musicales y tecnológicos, todo en diferentes escenarios simultáneamente.





# CONFERENCISTAS INTERNACIONALES DESTACADOS EN HONDUCAMP.TECH 2.0

En la segunda edición del evento Tecnológico Honducamp.Tech, se contó con la participación de 30 conferencistas reconocidos internacionalmente, por ser emprendedores innovadores, influyentes y exitosos.

Fue el escenario principal “Vos sos el futuro”, el espacio destinado para que los expositores transmitieran a los asistentes sus conferencias, con la finalidad de dar una idea del trabajo que como líderes de transformación digital han logrado y todo lo que han tenido que enfrentar para llegar hasta donde están.

Destacando la participación de conferencistas como: Vicky Sepúlveda, una de los 9 Google Coach a nivel mundial, quien habló sobre la Suite de Google y todas sus herramientas, Tim Salau de Microsoft, explicó, cómo la inteligencia artificial está transformando el futuro del trabajo, Mitch Lowe Co-fundador de Netflix y CEO de MoviePass, impartió su conferencia: “Innovar es duro”.

También forma parte de la lista de expositores, Lars Silberbauer, Vicepresidente de la plataforma digital de MTV, quien además ha logrado el éxito global de Lego en redes sociales y plataformas de video; Gordon Yu, viajó desde Taiwán, para hablar sobre soluciones ante la contaminación de residuos plásticos, Alfredo Ortega, considerado el mejor Hacker de Latinoamérica, nos indujo al mundo de la ciberseguridad y Martín Pineda, expuso sobre la innovación con textiles conductivos, entre otros.







## EXPERTOS MUNDIALES EN TECNOLOGÍA DIALOGARON CON EL PRESIDENTE HERNÁNDEZ.



En el marco del Honduras Start Up, que es el mayor programa de apoyo a emprendimientos tecnológicos en el país, y que es impulsado por la Presidencia la República, el presidente Juan Orlando Hernández recibió la visita de destacados líderes del emprendimiento tecnológico a nivel internacional, quienes participaron como expositores en una serie de talleres que se desarrollaron para la formación y el aprendizaje de poco más de 20,000 jóvenes que asistieron a los eventos de Start Up y al campamento tecnológico de este año, celebrado en la ciudad de Tegucigalpa durante el mes de Abril.

Entre las personalidades más destacadas con las cuales el presidente Hernández pudo intercambiar ideas acerca de las prioridades en el desarrollo tecnológico de Honduras, y sobre todo sobre una agenda digital que provoque un salto en el desarrollo de las Tecnologías de la información y la comunicación, estuvieron entre otros Ana Sepúlveda, que es entrenadora a nivel mundial de Google, y que se encarga de difundir el conocimiento sobre las diferentes plataformas de ese gigante de los servicios en la red.

También estuvo Lars Silberbauer, vicepresidente de MTV y uno de los cerebros de la transformación digital de la empresa Lego. Lo acompañaron también en la reunión con el Presidente Hernandez, Tim Salau experto en Inteligencia Artificial quien ha trabajado con Microsoft y que promueve el desarrollo de nuevas comunidades digitales, y Alfredo Ortega experto en ciberseguridad de Argentina.



◆ Vicky Sepulveda de Google junto al Presidente Juan Orlando Hernández.



◆ Tim Salau, experto en Inteligencia Artificial de Microsoft, junto al Presidente Juan Orlando Hernández.



◆ Lars Silberbauer Vice Presidente de MTV Digital, junto al Presidente Juan Orlando Hernández.

El Presidente Hernández agradeció el apoyo y asesoría de estos líderes de la tecnología mundial y reafirmó su compromiso de continuar apoyando los emprendimientos nacionales y seguir creando oportunidades de éxito para los jóvenes hondureños, a través de la tecnología y el conocimiento.





# HONDUCAMP.TECH 2.0

## ABRIÓ UN ESPACIO A EMPRENDEDORES CREATIVOS EN EL ORANGE NIGHT

Conscientes de que la economía naranja, es un modelo económico de valor agregado, se impulsó en el evento Honducamp tech 2.0, una serie de actividades para promover empresas ligadas al talento y patrimonio cultural, creando oportunidades para el desarrollo del país.

Se conoce como “Naranja”, porque normalmente este color se asocia con la cultura, la creatividad y la identidad y es lo más cercano a identificar estas manifestaciones.

Pasarela de modas, conciertos de grupos y bandas musicales, ballets folclóricos y talleres sobre producción musical, fue parte del contenido que se ofreció en el evento tecnológico.

Fueron varias las jornadas donde los asistentes disfrutaron del talento de artistas como: Sonny Morán, Los Cuñados de Todos, Dj Frank Caba, Polache, Banda Juvenil 504, y el Grupo Proyección Folclórica Nuestras Raíces de Potrerillos, Cortes, entre otros.

En la Pasarela desfilaron los diseños de talentosos hondureños que están emprendiendo en el diseño de modas, entre los que podemos mencionar a: Creaciones Patty, Casa de Garay, Cámara HN y Garinagu, gracias al apoyo de la revista Mujeres y Negocios.

Destacando el taller ofrecido en el workshop naranja, donde les enseñaron sobre los novedosos programas de edición musical, el cual estuvo a cargo del reconocido Dj hondureño Frank Caba, con más de 17 años de experiencia en el mundo de la música.







## EL CAMPAMENTO TECNOLÓGICO HONDUCAMP TECH, CONCLUYÓ CON GRAN ÉXITO

En su segunda edición, reunió a más de 13 mil asistentes de Honduras, este evento es una iniciativa del Gobierno de la República y el Presidente Juan Orlando Hernández, en el marco del Proyecto Honduras Start Up, el impulso más grande al emprendedor tecnológico del país.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), es el encargado de desarrollar este proyecto con la finalidad de brindar las herramientas de formación y financiación a los emprendedores que participaron en la tercera convocatoria de Honduras Startup.

Después de un largo proceso de formación, acompañados por la Universidad ORT de Uruguay, 25 proyectos fueron acreedores de capital semilla para comenzar a desarrollar la primera etapa de su emprendimiento, haciendo una alianza con la Universidad Tecnológica de Honduras (UTH), para el proceso de incubación que se brindará a los mismos.

El Abogado Ebal Díaz, Ministro de la Presidencia, acompañó el cierre de este gran evento en el que expresó: “Apostamos que hay emprendedores que en este momento están mirando como sacan adelante su idea de negocio y es difícil, es por ello que se está trabajando en la creación de un fondo de garantía recíproca para los emprendedores y apoyar la innovación con estos proyectos”.

El Honducam.Tech 2.0, reunió a conferencistas nacionales e internacionales de alto nivel como es el caso de Mitch Lowe, Cofundador de Netflix, Lars Silberbauer, Vicepresidente de MTV Digital, Tim Salau de Inteligencia Artificial de Microsoft, Vicky Sepulveda, Entrenadora de Google Digital, Alfredo Ortega, considerado el mejor Hacker de Latinoamérica, Martin Pineda, experto en sensores y arduinos, Tuomo Kuosa, experto en prospectiva tecnológica, entre otros.





# FINAL HONDURAS STARTUP

Honduras Startup, es el Proyecto que impulsa a los emprendedores tecnológicos del país proporcionándoles las herramientas para que desarrollen sus ideas y planes de negocio, este nace como una iniciativa del Presidente de la República Juan Orlando Hernández, delegando la dirección del mismo al Instituto Hondureño de Ciencia Tecnología y la Innovación (IHCIETI).

En el evento Honducamp.Tech 2.0, fue el espacio donde se llevó a cabo el proceso de selección de los proyectos con mayor visión para otorgarles los beneficios que ofrece a los participantes esta iniciativa, quienes durante cuatro días presentaron su pitch explicando su plan de negocio ante un panel de expertos.

Al cierre del campamento tecnológico, Ebal Díaz, Ministro de la Presidencia, Ramón Espinoza, Ministro Asesor de Ciencia y Tecnología y Ana Romero, Subdirectora de IHCIETI, fueron los encargados de anunciar los nombres de los proyectos acreedores al capital semilla otorgado por la Presidencia de la República a través del Proyecto Honduras StartUp.

Felicitamos a los proyectos ganadores de la tercera edición de Honduras StartUp y les deseamos éxitos en esta nueva etapa.







# Diccionario Científico

## ARDUINO

Arduino: es una plataforma de creación de electrónica de código abierto, la cual está basada en hardware y software libre, flexible y fácil de utilizar para los creadores y desarrolladores. Esta plataforma permite crear diferentes tipos de microordenadores de una sola placa a los que la comunidad de creadores puede darles diferentes tipos de uso.

Para poder entender este concepto, primero se deben entender los conceptos de hardware libre y el software libre. El hardware libre: son los dispositivos cuyas especificaciones y diagramas son de acceso público, de manera que cualquiera puede replicarlos. Esto quiere decir que Arduino, ofrece las bases para que cualquier otra persona o empresa pueda crear sus propias placas pudiendo ser diferentes entre ellas, pero asimismo funcionales al partir de la misma base.

El software libre: son los programas informáticos cuyo código es accesible por cualquiera, para que quien quiera pueda utilizarlo y modificarlo.

El proyecto nació en 2003, cuando varios estudiantes del Instituto de Diseño Interactivo de Italia, con el fin de facilitar el acceso y uso de la electrónica y programación. Lo hicieron para que los estudiantes de electrónica tuviesen una alternativa más económica a las populares BASIC Stamp, unas placas que por aquel entonces valían más de cien dólares, y que no todos se podían permitir.





Instituto Hondureño de Ciencia,  
Tecnología y la Innovación

Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación.  
Lomas del Guijarro, Edificio Torre alfa, 5to Piso.  
Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A  
Teléfono: (504) 2231-1898

@ihcieti:     | [www.senacit.gob.hn](http://www.senacit.gob.hn) | [info@senacit.gob.hn](mailto:info@senacit.gob.hn)

