**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO UTC**

**INFORME DE COMISIÓN**

**NOMBRE DEL EVENTO:** “HUB 1551 – OPEN INNOVATION FESTIVAL”

**PROPÓSITO DEL EVENTO:** Participación de talleres, visita a laboratorios universitarios, difusión de startup, presentación de ponencias y visitas técnicas a empresas.

**FECHA DEL EVENTO:** del 06 al 11 de mayo de 2019

**SEDE:** 1551 Incubadora de Empresas Innovadoras

**UNIVERSIDAD ANFITRIONA:** Universidad Nacional Mayor de San Marcos

**CIUDAD:** Lima

**PAÍS:** Perú

**COMISIONADOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARRERA: Administración de Empresas** | **CARRERA: Ingeniería Eléctrica** |
| * MBA. Milton Merino Zurita | * Ing. Gabriel Pesantez |
| * Estu. Aguilar Yansapanta María de los Ángeles | * Estu. Bravo Villacres Wilson Renato |
| * Estu. Herrera Orejuela Shirley Pamela | * Estu. Ante Umajinga Oscar Edison |

**ANTECEDENTES:**

El Centro de Emprendimiento UTC de la Universidad Técnica de Cotopaxi gesta, en el mes de enero del año en curso como evento conmemorativo del aniversario institucional, la 1ra Feria Internacional de Emprendimiento e Innovación UTC 2019; a este evento los comisionados postulan, clasifican y participan del certamen científico-académico para posteriormente obtener los primeros lugares en las categorías gestación empresarial e innovación en el sector eléctrico. Entre los reconocimientos y premios a los ganadores consta la representación institucional al evento “HUB 1551 – OPEN INNOVATION FESTIVAL” a desarrollarse en la ciudad de Lima – Perú, esto es posible mediante la alianza realizada con el Centro de Emprendimiento 1551 Incubadora de Empresas Innovadoras de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; se propone entonces que de esta manera los Docentes y Estudiantes puedan impulsar sus investigaciones, proyectos y emprendimientos, así como también su formación académica y profesional gracias al intercambio de experiencias con profesionales de otras partes del mundo.

**DESARROLLO:**

Lunes 06 de mayo del año en curso a las 02H00 am inicia la semana de comisión de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Cotopaxi en el evento “HUB 1551 – OPEN INNOVATION FESTIVAL” a desarrollarse en la ciudad de Lima – Perú, en el Centro de Emprendimiento 1551 Incubadora de Empresas Innovadoras de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Los comisionados MBA. Milton Merino Zurita, Estu. Aguilar Yansapanta María de los Ángeles, Estu. Herrera Orejuela Shirley Pamela, de la carrera de Administración de Empresas; Ing. Gabriel Pesantez, Estu. Bravo Villacres Wilson Renato, Estu. Ante Umajinga Oscar Edison, de la carrera de Eléctrica.

Se inicia las actividades con el traslado al aeropuerto internacional Tababela en la ciudad de Quito para abordar la aerolínea LATAM misma que en vuelo con escala en la ciudad de Guayaquil nos llevaría al destino antes citado; el arribo al aeropuerto internacional Jorge Chávez de la ciudad de Lima – Perú fue a las 10H30. Posterior a la llegada nos trasladamos al hotel Santa María del distrito San Miguel e inmediatamente fuimos guiados a las instalaciones sede del evento; en horas de la tarde, y luego de la presentación de los equipos y los saludos protocolarios, se procede a la visita de las instalaciones y a la socialización de la agenda de trabajo.

Martes 07, en la jornada matutina participamos del Taller Tannder el cual trata de una plataforma virtual de aprendizaje que ofrece servicio de aulas virtuales para instituciones educativas startups gestado Antonio Culqui quien compartió sus experiencias y las ventajas del uso de esta aplicación como son: fácil acceso a los contenidos de aula virtual, introduce la metodología de la gamificación que permite trasladar la mecánica de los juegos infantiles al ambiente educativo.

En la jornada vespertina comparte sus experiencias Diego Rafael Flores Gonzales fundador de SMILEDU quien ha desarrollado una plataforma integral de gestión de colegios, para instituciones educativas con visión de futuro ya que conecta a los padres con el aprendizaje de sus hijos y organiza todos los procesos, permitiendo hacer crecer a la escuela y mejorando la calidad de la educación, las ventajas que presenta son servicio en la nube, permitiendo una experiencia más amigable, segura y de vanguardia; para los Docentes gestiona las notas, asistencia, permisos y comunicación con los padres de familia.

Miércoles 08 jornada matutina, participamos del taller de emprendimiento e innovación:

Lego Serious Play el cual consiste en una herramienta diseñada para potenciar la innovación y el rendimiento en los negocios, es un proceso de encuentro, comunicación y resolución de problemas en el que los participantes son guiados a través de una serie de preguntas para sondear cada vez más profundo sobre el tema. Cada participante construye su propio modelo 3D lego en respuesta a las preguntas del facilitador, utilizando elementos lego especialmente seleccionados. Estos modelos 3D sirven como base para la discusión en grupo, el intercambio de conocimientos, la resolución de problemas y toma de decisiones.

En la jornada vespertina se procede a visitar los laboratorios de física, química, electrónica y eléctrica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos lugares en los cuales se recibió amplias explicaciones de su uso y aplicabilidad dentro de la formación profesional de los estudiantes San Marquinos, cabe señalar que sus carreras cuentan con muy buena infraestructura y equipamiento.

Jueves 09, en la jornada matutina y vespertina participamos con los proyectos ganadores de la 1ra Feria Internacional de Emprendimiento e Innovación UTC 2019 en el HUB 1551 – Open Innovation Festival, compuesta por emprendimientos invitados de la región y startups de 1551, el objetivo fue conectar talento tecnologías y startups con otros actores del ecosistema de innovación y emprendimiento, principalmente grandes compañías e instituciones que buscan atraer innovación y generar oportunidades reales de negocios. Estudiantes y Docentes de la Universidad de San Marcos visitaron los stand así como también autoridades de la misma, como es el caso del señor Rector Dr. Orestes Cachay Boza quien auguró éxitos a esta alianza binacional de universidades hermanas, cabe destacar que en la premiación el proyecto de la carrera de Eléctrica, “REN-TER”, fue galardonado con el primer lugar. En la noche los Docentes Utecinos participamos en calidad de ponentes del evento denominado Oportunidades de Innovación alcanzando reconocimiento por nuestra participación.

Viernes 10 se procede en la mañana a la visita técnica de la sub estación de transporte de energía eléctrica San Juan ubicada en San Juan de Miraflores kilómetro14 de la panamericana sur, en este lugar se explicó el proceso de transmisión del fluido eléctrico de alta tensión y se pudo conocer el centro de control del sistema interconectado de Perú; a partir de las 15H30 fuimos recibidos por el propietario de la empresa REY quien incursiona en un nuevo negocio con ayuda de impresoras 3D como tecnología y maquinaria al servicio de las empresas peruanas.

En la noche, y luego de un maratónico recorrido por la distancia a la que se encontraba cada empresa, se procede con el retorno a nuestro país trasladándonos hacia el aeropuerto internacional Jorge Chávez para luego de horas arribar a las 02H30 del sábado 11 al aeropuerto internacional Tababela de la ciudad de Quito; dando de esta manera fin a la comisión.

**Agenda de trabajo para la semana del 06 al 11 de Mayo de 2019 en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Lima - Perú:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DÍA** | **EN LA MAÑANA** | **EN LA TARDE** |
| Lunes 06/may/2019 | Arribo 10H30 aeropuerto Jorge Chávez de la ciudad de Lima | Reunión con Directivos de 1551 Incubadora de Empresas Innovadoras para coordinar la agenda semanal |
| Martes 07/may/2019 | Taller Tannder: plataforma virtual de aprendizaje que ofrece servicio de aulas virtuales para instituciones educativas. | Taller Smiledu: plataforma integral de gestión de colegios, para instituciones educativas con visión de futuro. |
| Miércoles 08/may/2019 | Talller Metodología Lego Serious Play: herramienta diseñada para potenciar la innovación y el rendimiento en los negocios | Visita a los laboratorios de física, química, electrónica y eléctrica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. |
| Jueves 09/may/2019 | HUB 1551 – Open Innovation Festival | Conferencias: Oportunidades de Innovación |
| Viernes 10/may/2019 | Visita técnica sub estación eléctrica San Juan | Visita técnica empresa Rey |
| Sábado 11/may/2019 | Arribo 02H30 aeropuerto Tababela de la ciudad de Quito |  |

**CONSIDERACIONES:**

* La participación en eventos de esta naturaleza se convierten en escenarios poner en alto el nombre de nuestra universidad y dejar precedentes de que la Universidad Técnica de Cotopaxi está a la par de otras instituciones de educación superiores de países hermanos.
* La participación permite tanto a Estudiantes como Docentes visualizar con otra óptica las realidades de nuestro entorno académico para sacar el mayor provecho de él.
* Se pudo compartir experiencias de negocios que permitirán mejorar los startups que se generaron y los próximos a ser concebidos en las aulas de clase.
* Se pudo aprender nuevas metodologías y tips propios del mundo del emprendimiento e innovación que solo se los aprende en la vivencia misma de la práctica.
* Agradecer a todas las autoridades de la UTC, académicas y administrativas, y al Centro de Emprendimiento UTC por la oportunidad y experiencias vividas en este maravilloso mundo de ciencia, academia y productividad

Firman a los 20 días del mes de mayo de 2019 para constancia de lo mencionado en este informe:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARRERA: Administración de Empresas** |  | **CARRERA: Ingeniería Eléctrica** |
|  |  |  |
| MBA. Milton Merino Zurita |  | Ing. Gabriel Pesantez |
| **DOCENTE** |  | **DOCENTE** |
|  |  |  |
| Aguilar Yansapanta María de los Ángeles |  | Bravo Villacres Wilson Renato |
| **ESTUDIANTE** |  | **ESTUDIANTE** |
|  |  |  |
| Herrera Orejuela Shirley Pamela |  | Ante Umajinga Oscar Edison |
| **ESTUDIANTE** |  | **ESTUDIANTE** |



































