



LÍNEAS DE COLABORACIÓN ENTRE LA UTP Y HUAWEI Technologies Panamá, S.A.

- **2015** - Como parte de su programa de Responsabilidad Social Empresarial, en el 2015 Huawei Panamá firmó convenios de colaboración con la Universidad Tecnológica de Panamá y la Universidad de Panamá con la intención de becar a 5 estudiantes de cada universidad para realizar una pasantía de dos semanas en China. La pasantía busca apoyar al desarrollo de profesionales de las áreas de Tecnologías de Información y Comunicación en aspectos técnicos, así como de liderazgo, diversidad cultural y visión global, como complemento a la preparación académica durante sus estudios universitarios. El programa exige estudiantes con un nivel de inglés aceptable y además con un índice académico no menor de 2.0, con lo que se estimula la excelencia académica.

La pasantía les cubre todos los gastos para una semana de inmersión en la cultura China en Beijín que incluye visitas a sitios históricos, idioma, caligrafía, pintura, etc. y posteriormente una semana en temas técnicos en el campus Huawei en Shenzhen donde los estudiantes asisten a clases con instructores de Huawei, experimentan en laboratorios de tecnologías de comunicación Huawei y visitan las salas de exposición de productos de vanguardia.

Por otro lado, Huawei ha colaborado con la UTP a través del auspicio para la participación de dos docentes de la Facultad de Ing. De Sistemas Computacionales, el año pasado al “Latin America ICT Education Summit” realizado en México en Noviembre del 2015. Así mismo en junio de este año se auspició la participación del Director de Tecnologías de la universidad en el Foro Latinoamericano de Transformación de Nubes 2017.

Es importante mencionar que Huawei colabora con UTP participando en distintas sesiones informativas para estudiantes así como en la Feria de Oportunidades Internacionales con lo cual contribuye al desarrollo de una cultura de internacionalización en la comunidad académica y estudiantil de la universidad.

- Estudiantes seleccionados 2015:

No.	Nombre	Carrera
1	Jessica González	Lic. en Electrónica y Telecomunicaciones
2	Miguel Yau	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
3	Michelle Lemus	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
4	Steven Castillo	Lic. en Ing. de Sistemas Información. FISC, CR Bocas del Toro
5	Marinel Bordelon	Lic. en Ing. de Sistemas Información. FISC



- En el **2016**, para esta pasantía se invitó a la Directora de Relaciones Internacionales para acompañar al grupo de estudiantes y evidenciar el programa.

- Estudiantes seleccionados 2016:

No.	Nombre	Carrera
1	José Luis Yau	Lic. en Ing. Electromecánica
2	José Herazo	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
3	Ana Isabel Lau	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
4	Juan Martínez	Lic. Desarrollo de Software, CR Coclé
5	Tania Morgan	Lic. en Ing. Electromecánica

- **y 2017 - Acuerdo General de Cooperación Académica con Huawei Technologies Panamá, S.A.**, con la firma de este convenio, la UTP será parte del Programa: "Semillas para el Futuro", donde 5 estudiantes de las Facultades de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas Computacionales fueron seleccionados para una pasantía de tres semanas de estudios en China, en el área de las Tecnologías de Información y la Comunicación TIC. Duración del acuerdo, **12 meses**.

- A diferencia de los años 2015 y 2016, en el 2017 se otorgaron 6 becas para los estudiantes de la UTP. También este año en lugar de pedirles a los estudiantes escribir un ensayo para su aplicación se les solicitó crear un video con el tema "Construyendo una Ciudad Inteligente" en que los estudiantes planteen ideas de cómo a través de las TICs se pueden desarrollar soluciones a problemas en las ciudades y mejorar la vida de los ciudadanos.

- Estudiantes seleccionados 2017:

No.	Nombre	Carrera
1	Jackeline Chong	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
2	Luis Yao	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación. FISC
3	Bill González	Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica. FIE
4	Miguel Cheung	Lic. en Ing. de Sistemas Información. FISC
5	Jatinder Singh	Lic. en Ing. Electromecánica. FIE
6	Jose Mock	Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica. FIE

- El nivel de atención personalizada a cada estudiante durante las pasantías desde el momento que salen de Panamá hasta su regreso es admirable, no sólo los profesores asignados para las clases de cultura, sino en las clases técnicas, así como los guías



asignados para acompañar a los estudiantes todos los días durante su pasantía. Todo esto merece un agradecimiento especial a la Empresa Huawei.

- **2018 – Convenio Marco para la cooperación en la transformación digital y planeamiento estratégico para Panamá.** Tiene como propósito ofrecer a los estudiantes la oportunidad de crecer a nivel profesional y técnico, en el ambiente corporativo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC. Los estudiantes podrán participar en prácticas o pasantías, en las áreas de telecomunicaciones y de carreras afines como ingeniería electrónica, mecatrónica e informática. Duración del acuerdo, **1 año**. No es necesario que se refrende.
- Huawei, seleccionó a seis estudiantes de la UTP para este Programa Semillas, que se realizará en las ciudades de Beijing y Shenzhen, China, del 14 al 25 de mayo. Daniel Quintero, Johnny Navarro, José Chiari, Abaham Cedeño, Laura Domínguez, Miguel Campos son los representantes de la UTP.
- **2019 - Acuerdo General de Cooperación Académica con Huawei Technologies Panamá, S.A.,** donde nuevamente se acuerdan establecer programas de responsabilidad social empresarial como: "Semillas para el Futuro 2019", con el propósito de que 5 estudiantes de las Facultades de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas Computacionales puedan adquirir conocimientos dentro de las instalaciones de HUAWEI casa matriz en China por un período de tres (3) semanas. Duración del acuerdo, **12 meses**.
- Joseph González y Gloriela Estribí, de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación, del Centro Regional de la UTP, en Chiriquí; y Winson Liu, de la Licenciatura de Sistemas y Computación, Andrea González, de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Telecomunicaciones, del Campus Central; y Luisi Hunag, de la Licenciatura en Ingeniería Electromecánica, del Campus Central, fueron los ganadores, este año, del Programa Semilla para el Futuro, Huawei.
- **2020 - Participación de estudiantes de la UTP en la versión virtual del Programa Semillas para el Futuro.**



- Huawei, seleccionó a 13 estudiantes de la UTP para el Programa Semillas para el Futuro que se realizará en una modalidad virtual del 14 al 18 de septiembre. A continuación, la lista de seleccionados:

No.	Nombre	Carrera
1	Alexander Gonzalez	Ing. Mecánica
2	Billy Aizpurua	Ing. Sistemas de Información
3	Efrain Castillo	Ing. Electromecánica
4	Erasmus Navarro	Ing. en Sistemas
5	Gabriel Soto	Ing. en Software
6	Ricardo Pitti	Ing. Sistemas de Información
7	Stephanie Sobenis	Ing. Electrónica y Telecomunicaciones
8	Yexi Cortez	Ing. en Sistemas
9	Felix Curiel	Ing. en Sistemas
10	Johel Batista	Ing. en Sistemas
11	Sergio Allard	Ing. en Sistemas
12	Gabriel Verbel	Ing. en Sistemas
13	Kevin Gonzalez	Ing. en Sistemas

- En 2021, nueve (9) estudiantes de la UTP fueron beneficiados por medio del Programa Semillas del Futuro con el fin de realizar cursos en modalidad virtual. Hasta el momento se han beneficiado 49 estudiantes que han sido galardonados por medio del Programa Semillas para el Futuro (*Seeds For The Future*).

No.	Nombre	Carrera
1	Fernando Cutire	Ing. en Sistemas
2	Juan Copri	Ing. en Computación
3	Valerie Hernandez	Ing. en Sistemas
4	Bryan Thomas	Ing. en Sistemas
5	Raúl Ramírez	Ing. en Sistemas
6	Edgardo Vaca	Ing. en Sistemas
7	Antonio Qiu	Ing. en Sistemas
8	Maria Gabriela Povaz	Ing. en Sistemas
9	Fernando Zeeng	Ing. en Computación



Referencias:

<http://www.utp.ac.pa/estudiantes-de-la-utp-completan-programa-semillas-para-el-futuro-2015>

<http://www.utp.ac.pa/semillas-para-el-futuro-2016>

http://www.prensa.com/tecnologia/Tecnologia-universidad-China-educacion_0_4524297671.html

<http://www.utp.ac.pa/programa-semillas-para-el-futuro-huawei-2017>

<http://www.utp.ac.pa/seis-estudiantes-de-la-utp-son-parte-de-semillas-para-el-futuro-2018>

<http://www.utp.ac.pa/huawei-y-la-utp-firman-v-convenio-especifico-de-cooperacion>

<http://www.utp.ac.pa/estudiantes-de-la-utp-participaran-en-el-programa-semilla-para-el-futuro>

Sesión informativa del Programa Semillas del Futuro 2021:

https://www.youtube.com/watch?v=e8_yCjEogcQ