



Eliud Quintero, experto internacional del TEC de Monterrey, cuenta con una vasta experiencia en innovación educativa, currículo y formación con acentuación en educación matemática. (Foto: Ruth Garita / OCM).

Escuela de Educación Técnica invita a experto internacional para exponer el modelo

## **Experto del TEC – Monterrey reta a profesores ticos a enseñar con el Aprendizaje Invertido**

3 de Agosto 2017 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) <sup>[1]</sup>

**Ante la importancia que el modelo de la Educación Invertida está teniendo a nivel mundial, la [Escuela de Educación Técnica](#) <sup>[2]</sup>del [Tecnológico de Costa Rica](#) <sup>[3]</sup> (TEC) invitó al experto internacional Eliud Quintero. De esta manera, durante una semana Quintero, retó a los profesores y estudiantes hacer uso de esta nueva tendencia.**

Las charlas y talleres se impartieron del lunes 24 al viernes 27 de julio, en distintos edificios del Campus Central del TEC, en Cartago, dónde más de 150 personas fueron beneficiadas.

**"La Escuela, desde al año anterior, ha promovido mucho la participación de los profesores en actividades internacionales, congresos y ponencias. Traer este tipo de expertos nos permite conocer no solo el Estado del Arte en este tema, sino innovar y**

**actualizar nuestros procesos"**, afirmó Hugo Navarro, Escuela de Educación Técnica.

Entre los temas que presentó el expositor se encuentran: ¿Cómo innovar la didáctica universitaria?; Tendencias e Innovación Educativa Superior: redefiniendo Horizontes; Aprendizaje por Retos, entre otros.



[4]

Aprendizaje invertido: la nueva tendencia educativa de las aulas universitarias [4]

Para Eliud, clases con Modelo de Aprendizaje Invertido es normal. Sus lecciones en el TEC de Monterrey son basadas en el juego, prácticas y aplicaciones de internet. Hoy en el TEC conversó con el experto, sobre esta nueva tendencia y su desarrollo

- **¿Cómo surge la idea de ser parte de este modelo?**

Siempre pensé que para ser un buen profesor bastaba con ser un buen profesional. Sin embargo, vivimos en un mundo con situaciones complejas, cambiantes, dinámicas, pero el sistema educativo va a un ritmo mucho más lento.

Aunado a eso, hoy existe una gran oferta de cursos en línea como lo es Coursera [5], donde ofrecen información gratuita.

Entonces, hay que cuestionarse, ¿qué estamos haciendo las universidades para dar un valor agregado a la formación del estudiante?.

Empecé a cuestionarme, si lo que yo enseñaba, era lo que mis estudiantes aprendían, y me di cuenta de que no era así, y por ello surge la necesidad de especializarme en el área de formación e innovación.

- **¿Qué le recomendaría a los profesores de Costa Rica?**

Cuando doy clases, siempre pregunto en la primera sesión ¿cómo les gustaría que fuera la clase?... es algo que he compartido con los profesores y colegas que trabajan aquí.

Verán que hay una distancia enorme, entre la educación que un estudiante ha tomado, y lo que le gustaría. Entonces, ahí es donde esta el nicho de oportunidad para la innovación educativa, para realmente llevar al estudiante a ese tipo de experiencia.

- **¿A qué se refiere cuando habla de innovación educativa?**

Cuando uno piensa en innovación educativa piensa en tecnología. Un proceso de innovación tecnológica que utiliza recursos que potencializan la experiencia educativa que uno está realizando.

Ahora , la tecnología por si sola no va a proveer un cambio en el fenómeno didáctico, y esto es vital, porque el Aprendizaje Invertido ha tomado cada vez más fuerza, en el sentido de trasladar una parte de la instrucción que damos fuera del aula.

- **¿Es posible que en algún momento todos los profesores utilicen la tecnología en sus clases?**

Existe una aplicación que resuelve cualquier problema matemática con solo escanear la imagen. No solo da el resultado de la operación, sino que muestra la solución paso a paso. Cuando yo me di cuenta de esto y le comenté a los demás profesores, uno de ellos dijo que la próxima medida sería quitarle el celular a los estudiantes antes de entrar al aula.

Mientras los profesores sigamos pensando que somos el enemigo de la tecnología, tenemos todas las de perder.

- **¿Tiene algún mensaje para el TEC?**

Sobretudo agradecer la oportunidad. Me siento honrado. Sobre todo por conocer aliados que buscan innovar.



---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:59):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2173>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-educacion-tecnica>

[3] <https://www.tec.ac.cr/>

[4] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/08/03/aprendizaje-invertido-nueva-tendencia-educativa-aulas-universitarias>

[5] <https://es.coursera.org/courses?languages=es&query=cursos+gratis>

[6] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud\\_quintero\\_experto\\_mexico](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud_quintero_experto_mexico)

[7] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud\\_quintero\\_experto\\_mexico](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud_quintero_experto_mexico)

[8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud\\_quintero\\_experto\\_mexico](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud_quintero_experto_mexico)

[9] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud\\_quintero\\_experto\\_mexico](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/eliud_quintero_experto_mexico)