

# eLearning en la Universidad TECVirtual

---

## III. Hallazgos en lo tecnológico

### A. Qué hacen en lo tecnológico

Para apoyar el modelo educativo se emplea una plataforma tecnológica de punta, como es Blackboard, lo que permite proporcionar al alumno un espacio de interacción, búsqueda y aprendizaje, gracias a que ésta tiene cada vez más herramientas Web 2.0 integradas. Dicha plataforma la administra el área de informática del Sistema Tecnológico de Monterrey

### B. Cómo hacen lo tecnológico

Visto desde las tecnologías que están al servicio del estudiante, dependiendo del tipo de aprendizaje que se quiera apoyar, se cuenta con diferentes tecnologías y herramientas para hacerlo<sup>1</sup>

| Instrucción      | Autoestudio        | Aprendizaje Colaborativo   |
|------------------|--------------------|----------------------------|
| Internet         | Multimedia         | Comunidades de aprendizaje |
| Videoconferencia | Internet           | Internet                   |
| Multimedia       | Biblioteca digital | Grupos colaborativos       |

Tabla 2. Tecnologías al servicio del estudiante

Por otra parte, para la producción de cursos, tienen una celda de producción, conformada por diseñadores tanto instruccionales como gráficos, expertos en contenido, programadores web y de multimedios, entre otros, como se ve en la figura 6, que son los encargados de producir materiales pdf, multimedia, para Mobile learning, videos, etc.

---

<sup>1</sup> Ver <http://www.ruv.itesm.mx/portal/principal/qs/bienvenida/plataforma.htm>



Figura 6. Celda de producción de cursos

### C. En qué se basan para lo tecnológico

Así mismo, pensando en los recursos que tienen a la mano los estudiantes (ver figura 7), y en aras de aprovechar ese potencial:

- Usan herramientas de software como simuladores, juegos, audio y video
- Desarrollan aplicaciones para aprovechar los dispositivos móviles (Smartphones, iPods, iPads, etc.)
- Crean “redes sociales” de alumnos que trasciendan el entorno de una clase
- Incorporan herramientas de colaboración Web 2.0 (Facebook, Flickr, Blogs, Wikis, etc.)

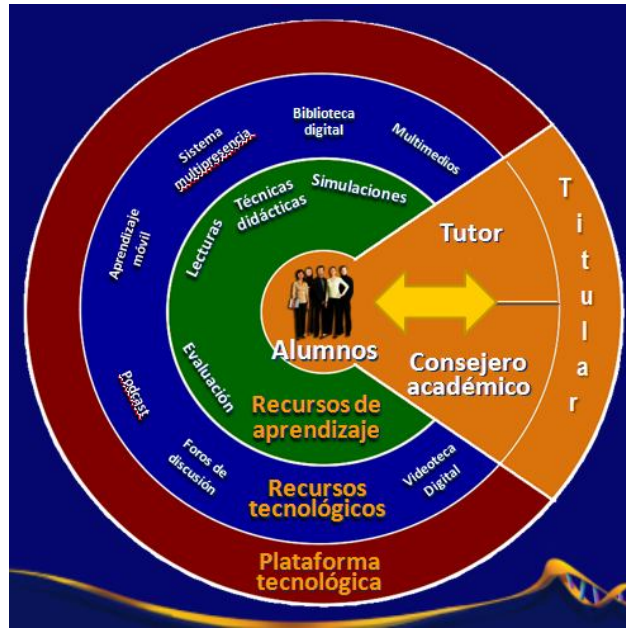


Figura 7. Tecnologías en uso

#### D. FCE en lo tecnológico

- Los expertos en tecnología educativa son los que dan los estándares de uso, y están en la búsqueda constante de nuevas y mejores herramientas que permitan innovar en la práctica.