

# ¿CÓMO INFLUYE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN EL APRENDIZAJE?

Conocer la respuesta a dicha pregunta es el objetivo del último estudio realizado por la empresa **Filigree Consulting** para **SMART Technologies**.

**Filigree Consulting**

El estudio mundial concluye que:

AQUELLOS DOCENTES QUE APUESTAN POR EL **APRENDIZAJE COLABORATIVO CON TECNOLOGÍA** Y UNA **BUENAS PRÁCTICAS METODOLÓGICAS** OBTIENEN HASTA **2X** MÁS RENDIMIENTO DE SUS ALUMNOS QUE AQUELLOS QUE NO.

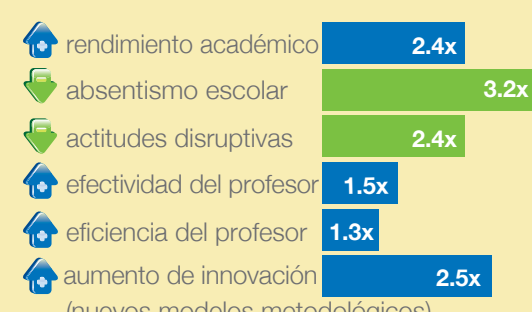
- ✓ El uso de la tecnología mejora los resultados académicos.
- ✓ Para obtener los mejores resultados, el uso de una buena metodología es clave.

**Evalúe ahora el resultado que está obteniendo de la inversión que ha realizado en tecnología.**

<http://smartereducation.agencyzed.com/es/>

**Tecnología y una Buena práctica metodológica mejoran los resultados académicos**

AQUELLOS DOCENTES QUE USAN TECNOLOGÍA COLABORATIVA CON "BUENAS PRÁCTICAS" TIENEN HASTA **3x** MÁS PROBABILIDADES DE QUE SUS ESTUDIANTES MEJOREN SUS RESULTADOS.



Principales prácticas pedagógicas que han demostrado su impacto positivo en el aprendizaje a través de la tecnología:

- ✓ Centrarse en la tecnología y la implementación de procesos
- ✓ Crear entornos de aprendizaje flexibles
- ✓ Establecer espacio para la colaboración entre alumnos
- ✓ Facilitar sistemas para compartir información
- ✓ Tecnología integrada en diferentes entornos de aprendizaje
- ✓ Ofrecer una experiencia de usuario consistente
- ✓ Ofrecer formación orientada y desarrollo profesional al profesorado

La combinación de herramientas tecnológicas facilita la creación de entornos flexibles de aprendizaje

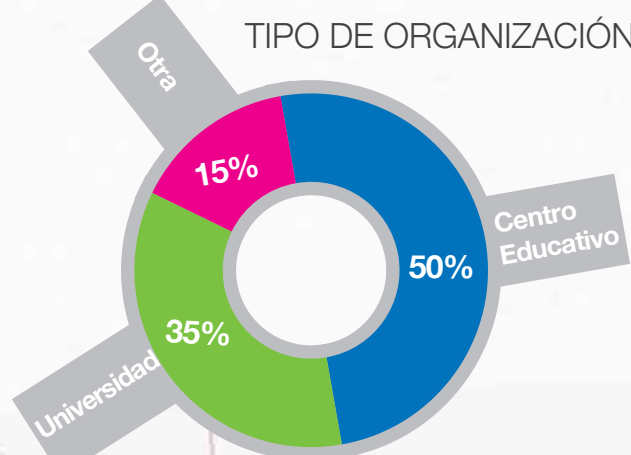


Principales beneficios: los docentes pueden cambiar rápidamente el entorno de aprendizaje para toda la clase, en pequeños grupos o aprendizaje individual.

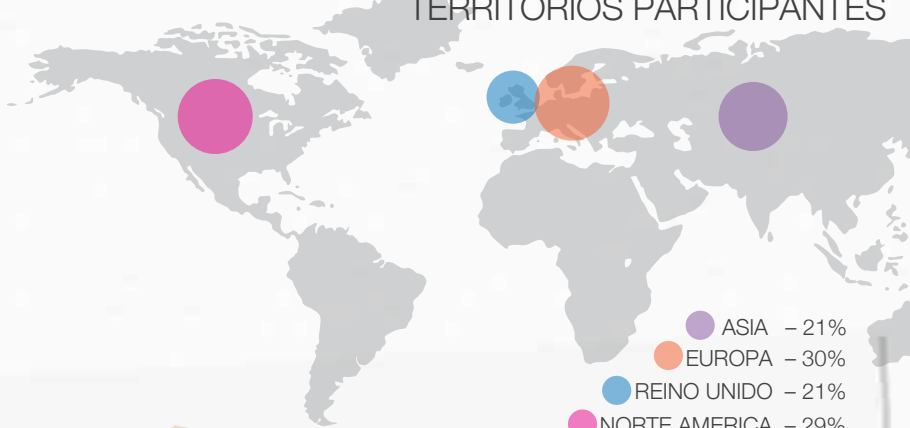
## Datos sobre los participantes

Más de 300 docentes de todo el mundo tomaron parte en el estudio.

TIPO DE ORGANIZACIÓN



TERRITORIOS PARTICIPANTES



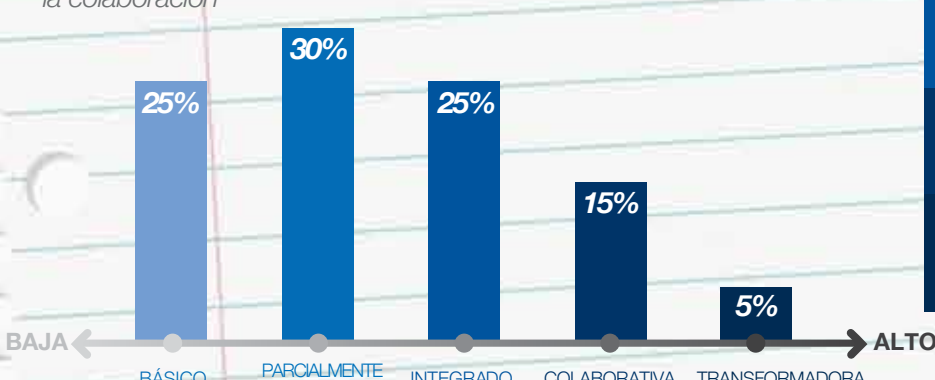
## ¿Por qué es tan importante?

UN ESTUDIO PUBLICADO POR IBM\* DEMUESTRA QUE LA **COLLABORATION** ES EL HABILIDAD **#1** QUE LOS DIRECTORES BUSCAN EN LOS NUEVOS EMPLEADOS.

La tecnología apoya el **aprendizaje colaborativo**. El aprendizaje colaborativo prepara a los alumnos para su **éxito en el futuro**. Ayuda a desarrollar su sociabilidad, facilita la retención de información, mejora la experiencia de aprendizaje y fomenta la creatividad.

## 5 niveles de madurez de la colaboración

Los participantes se agruparon en **5 niveles** de madurez de la colaboración



**BÁSICO** – Tecnología educativa, procesos y estrategia son implementados deficientemente

**PARCIALMENTE INTEGRADO** – Tecnología educativa se implementa con acceso limitado y funciones mínimas

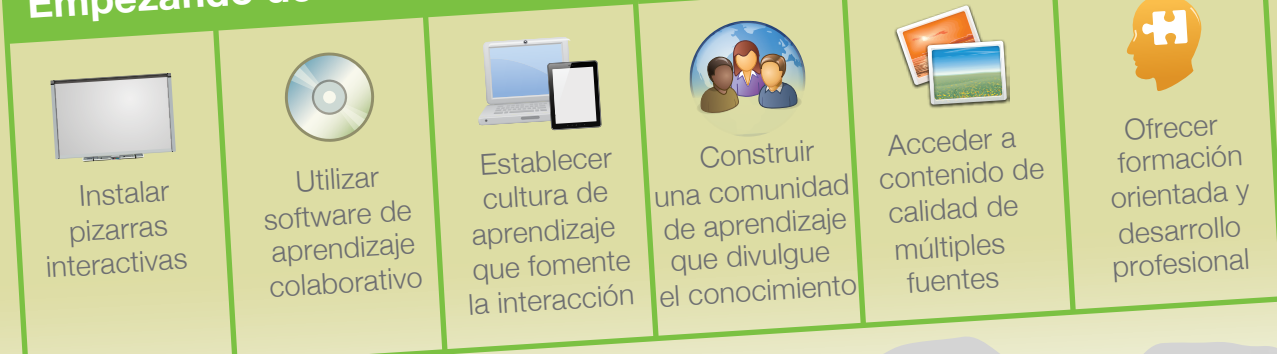
**INTEGRADO** – Tecnología educativa se implementada correctamente

**COLABORATIVA** – implementada correctamente con el poder de la tecnología, los procesos y el docente

**TRANSFORMADORA** – Modelos pedagógicos innovadores están totalmente apoyados o integrados por la tecnología, los procesos y los profesores

## Seis pasos para obtener mejores resultados

Empezando del nivel **básico** hasta **Parcialmente integrado**



**Evalúe cuanto rendimiento y valor esta obteniendo de su inversión en tecnologías educativas.**

[smarttech.com/EducationAssessment](http://smarttech.com/EducationAssessment)

Puede leer el informe completo.

Buenas prácticas sobre tecnología educativa y aprendizaje colaborativo: estudio mundial y recomendaciones

\* Fuente: IBM C-Suite Studies (2012) Leading through Connections; Insights from the Global Chief Executive Officer Study. Retrieved from <http://www-935.ibm.com/services/us/en/c-suite/ceostudy2012/>

Patrocinado por **SMART Technologies**