

HP INTERACTIVE CLASSROOM

DE LA SALA DE CÓMPUTO TRADICIONAL AL LABORATORIO

CLASSROOM

HP INTERACTIVE CLASSROOM



|36|

La Dimensión educativa 2.0 centra el aprendizaje en el estudiante y potencia los beneficios de la interactividad.

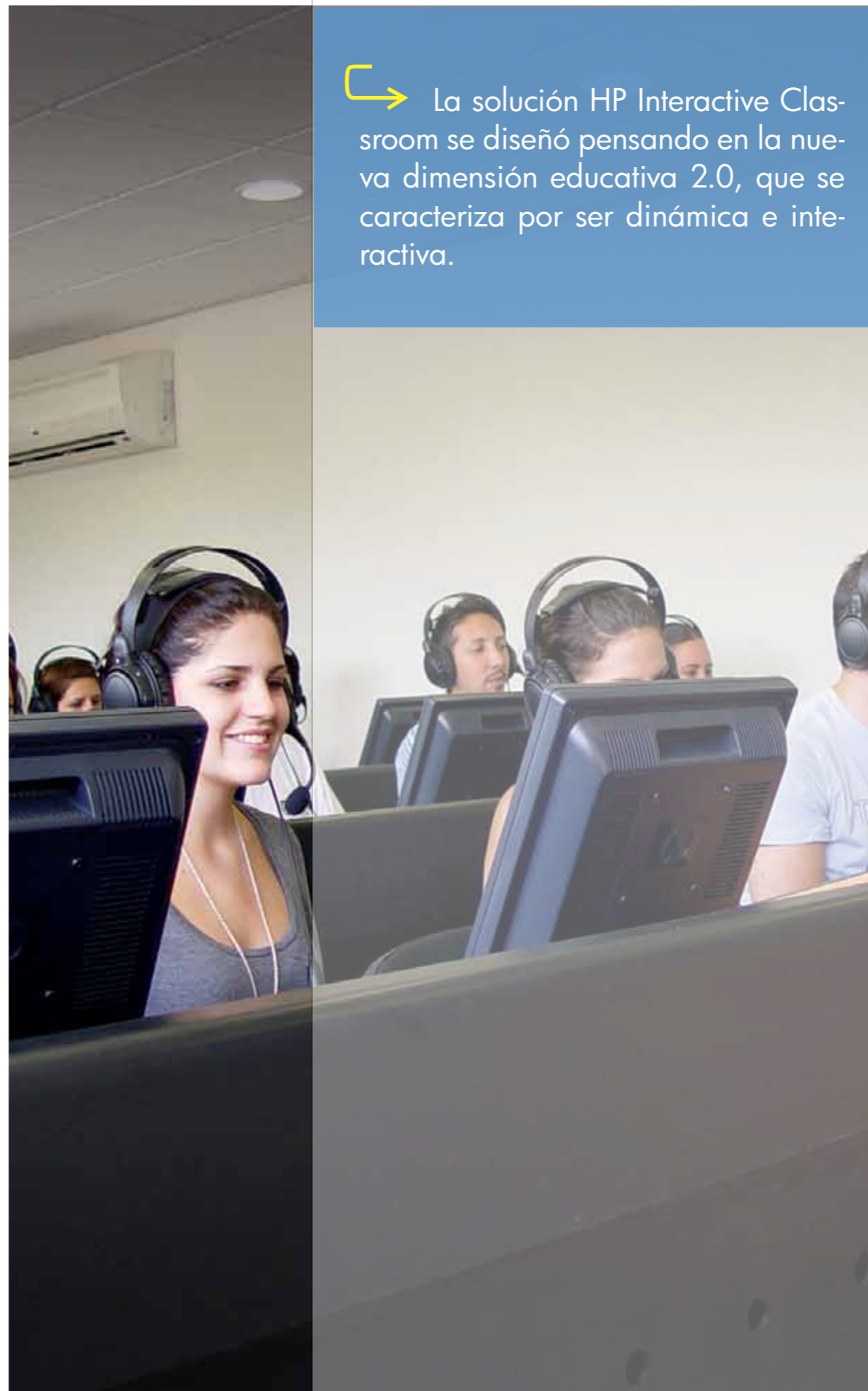
¿QUÉ ES?

HP Interactive Classroom transforma el esquema tradicional de una sala de cómputo a un ambiente en el que todos los alumnos participan y colaboran, con la supervisión y el control del profesor.

La solución se constituye en un medio de enseñanza basado en materiales multimedia, por eso es un laboratorio completo, cuyos componentes más básicos son computadoras, periféricos y software.

Su diseño permite que todos los alumnos en el salón de clases participen sin excepción, por lo cual es ideal para:

- Laboratorios de ciencias
- Laboratorios de idiomas
- Laboratorios de medios digitales

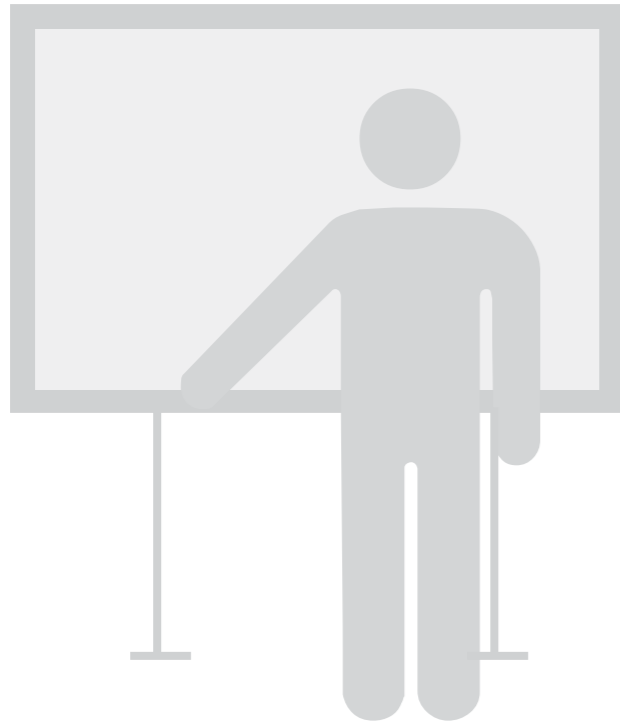


↳ La solución HP Interactive Classroom se diseñó pensando en la nueva dimensión educativa 2.0, que se caracteriza por ser dinámica e interactiva.

|37|

DE LA SALA DE CÓMPUTO TRADICIONAL AL LABORATORIO

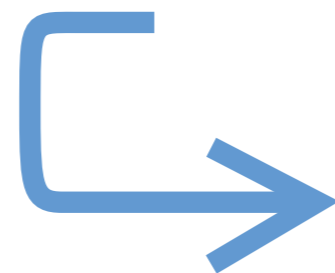
¿CÓMO FUNCIONA?



A pesar de ser una solución que busca la participación de los alumnos, ésta no marcha a la deriva. Su funcionamiento es operado y controlado de manera absoluta por el profesor, lo que permite un control de todos los recursos del laboratorio, en cada lección del día. Los alumnos aprenden al tiempo que integran la disciplina y enfoque.



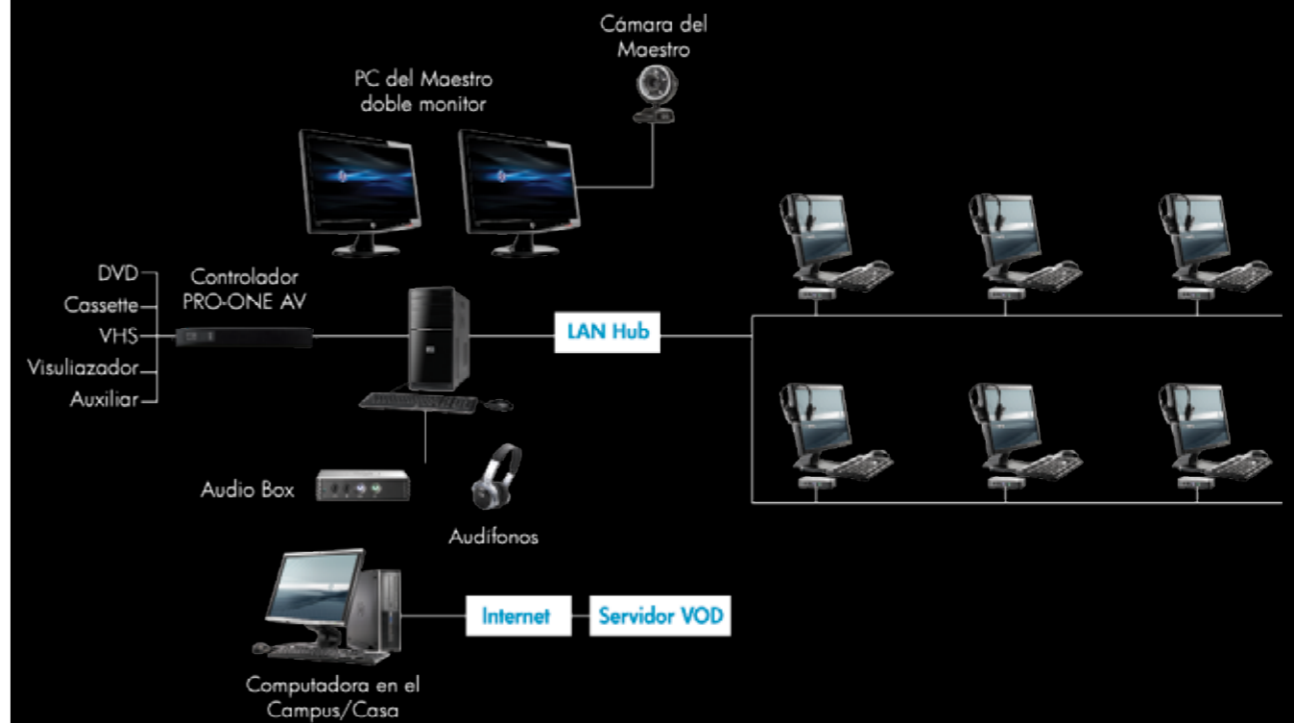
La solución consta de los siguientes componentes*



*En configuraciones de 10x HP Desktop PCs ó HP Thin Client

SOLUCIÓN HP INTERACTIVE

- 1 SERVIDOR DE CLASES HP PROLIANT SERIES ML Y DL
- 2 PERIFÉRICOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROFESOR
- 3 ACCESORIOS ADICIONALES Y SOFTWARE DE LABORATORIO
- 4 CONECTIVIDAD AVANZADA CISCO
- 5 CONSOLA INTEGRADA DE CONTROL Y MONITOREO



HP DIGITAL LANGUAGE LAB SYSTEM

SISTEMA DE
LABORATORIO
DE IDIOMAS
HP DLL

El sistema HP Interactive Classroom se convierte en un "Laboratorio de Idiomas Interactivo Multimedia", lo cual es posible gracias al apoyo de audio, video, texto y ejercicios en clase.

HP Digital Language Lab System provee una colección de herramientas educativas que permiten conducir una enseñanza interactiva con medios audiovisuales, lo que motiva el aprendizaje de los alumnos. Esta solución es compatible con cualquier curso de idiomas multimedia.



MODELO HP DLL Teacher

GRABADORA VIRTUAL

Con la grabadora virtual DVAR, se pueden desarrollar diversas prácticas como:

- Audio activas comparativas (escuchar, grabar y comparar) y prácticas multimedia con videos subtitrados en cualquier idioma.
- Prácticas de opción múltiple y de comprensión.
- Prácticas de traducción simultánea y de autoacceso.
- Ejercicios de opción múltiple, colaboración por medio de Chat.
- Controlar la velocidad de reproducción de audio.

Requerimientos mínimos del Sistema

Sistema Operativo	Windows 2000/XP/2003/Vista
Computadora	CPU: Pentium 4 1.2 GHz RAM: 512MB de memoria HDD: 300MB espacio libre en disco VGA: 32MB con soporte para Direct3D Microsoft Direct X® 9.0 Windows Media Player® 9.0
Red	Velocidad: 100 Mbps Switch: Capa 2 con función de filtrado IGMP