



Aula Track

Sistema de Control Académico

Guía rápida de uso

Miguel Angel Tapia Arjona



www.tapiasolucionesweb.com

AulaTrack

Sistema de Control Académico

Guía rápida de Uso

¿Qué resuelve AulaTrack?

AulaTrack está diseñado para resolver uno de los principales problemas del docente: la gestión eficiente de calificaciones, tareas y seguimiento académico.

Con AulaTrack puedes:

- Reducir el tiempo de captura de calificaciones
- Eliminar errores en cálculos
- Visualizar el desempeño en tiempo real
- Detectar alumnos en riesgo académico
- Trabajar completamente sin conexión a internet

Implementación rápida (10 minutos)

1. Crear nueva sesión
2. Registrar docente
3. Crear grupo
4. Agregar alumnos
5. Definir criterios de evaluación
6. Crear tareas
7. Capturar calificaciones
8. Consultar resultados

Proceso completo explicado

1. Configuración inicial

Registra tu nombre, periodo y año. Esta información define la sesión de trabajo. Se recomienda guardar un respaldo inmediatamente después.

2. Creación de grupos

Cada grupo representa una asignatura en un semestre específico. Debes definir semestre, grupo, carrera y materia.

3. Registro de alumnos

Puedes capturar alumnos manualmente o pegarlos desde Excel.

⚠ **IMPORTANTE:** El orden de las columnas debe respetarse para evitar errores en los datos.

4. Criterios de evaluación

Define los porcentajes de evaluación (ejemplo: tareas 60%, examen 40%). La suma debe ser exactamente 100%.

5. Creación de tareas

Registra las tareas por parcial. El sistema puede asignar automáticamente el valor de cada tarea.

6. Captura de calificaciones

Captura valores entre 0 y 1 para tareas:

0 = no entregada

1 = entregada

Valores intermedios = cumplimiento parcial

El sistema calcula automáticamente la puntuación.

7. Análisis de resultados

Consulta dashboards individuales y grupales para evaluar desempeño académico y tomar decisiones oportunas.

Lógica de cálculo (simplificada)

Valor tarea = criterio ÷ número de tareas

Puntuación tareas = tareas × valor

Total = suma de criterios

Calificación final = total ÷ 10

Reglas:

- Si total < 60 → calificación = 5
- Redondeo: 0.00–0.44 baja / 0.45–0.99 sube
- Aprobación: mayor a 5.8

Errores comunes a evitar

⚠ No respetar el orden al pegar alumnos

⚠ No guardar respaldo en JSON

⚠ Capturar valores fuera de rango

⚠ No aplicar criterios antes de capturar

Conclusión

AulaTrack no solo es una herramienta de captura, es un sistema de control académico que permite optimizar el trabajo docente, mejorar la evaluación y prevenir el rezago escolar.

Conclusión

AulaTrack optimiza el trabajo docente, reduce errores y mejora la toma de decisiones académicas.

AulaTrack: la marca

AulaTrack, Sistema de Control Académico, es una aplicación de:



contacto@tapiasolucionesweb.com

www.tapiasolucionesweb.com