



# Dashboard Principal - CotareloManage

Centro de control y monitoreo para la gestión educativa



## Visión General

El **dashboard** principal de CotareloManage es el *corazón* del sistema, proporcionando una vista consolidada de toda la actividad educativa en tiempo real.







## Características Principales

- **Métricas** en tiempo real
- *Gráficos* interactivos y personalizables
- **Alertas** y notificaciones inteligentes
- *Acceso rápido* a funciones clave
- **Responsive** para todos los dispositivos



## Métricas Principales

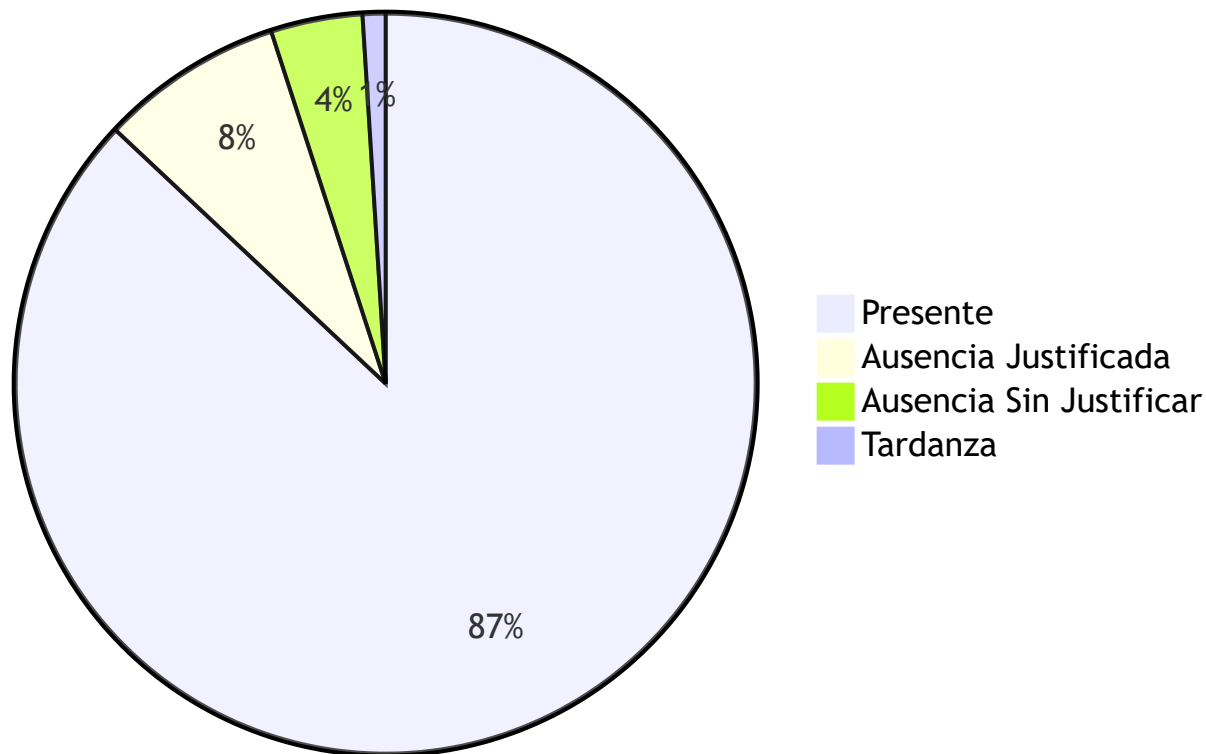
### Indicadores Clave de Rendimiento (KPIs)

KPI	Valor Actual	Objetivo	Tendencia
Estudiantes Activos	1,247	1,500	 +5.2%
Asistencia Promedio	87.3%	90%	 -1.1%
Calificaciones Subidas	94.7%	95%	 +2.3%
Satisfacción Padres	4.6/5	4.5/5	 +0.2

## Widgets Disponibles

### Widget de Asistencia

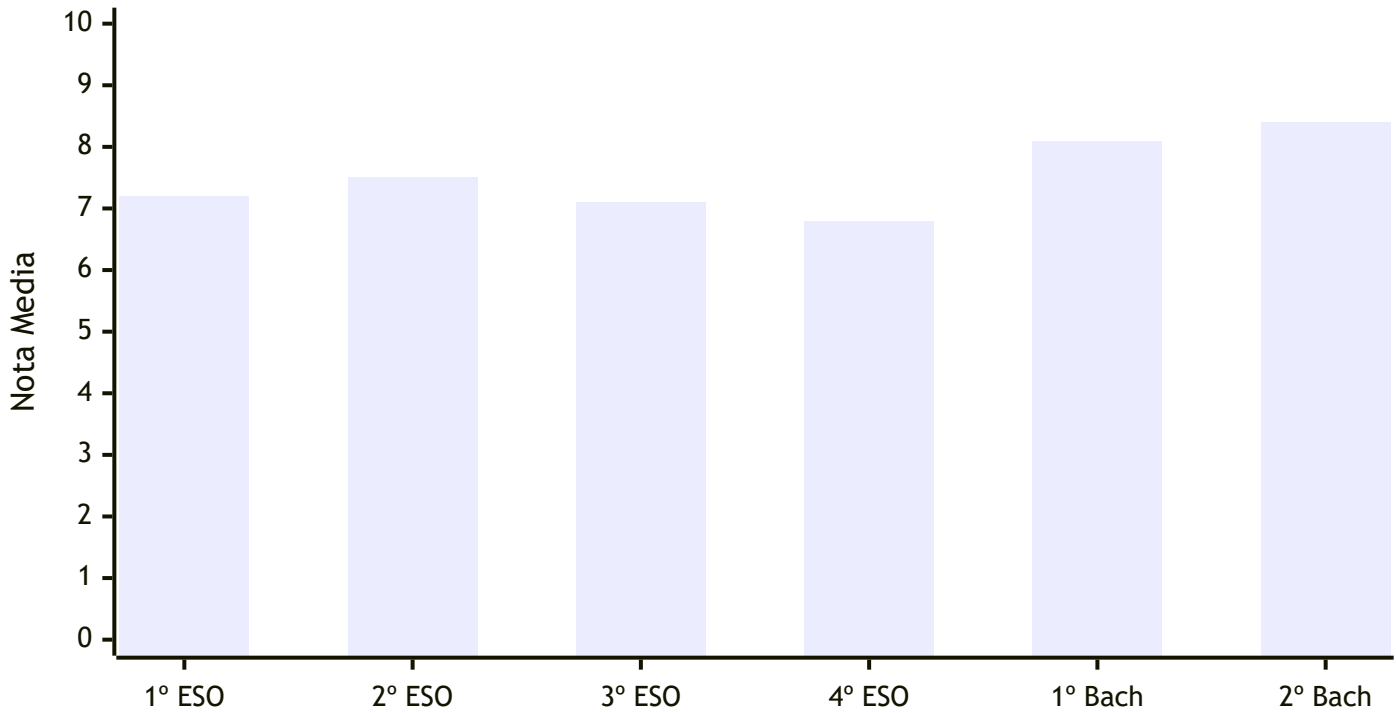
Distribución de Asistencia Semanal



### Gráfico de Calificaciones

El sistema muestra la **distribución** de calificaciones por curso:

Distribución de Notas por Curso



## Sistema de Notificaciones

### Tipos de Alertas

#### Alertas Críticas

- **Estudiante** con más de 5 faltas consecutivas
- *Calificación* inferior a 3.0 en evaluación
- **Incidencia** disciplinaria grave
- *Sistema* con problemas técnicos

#### Alertas Importantes

- Reunión de **padres** próxima
- *Entrega* de notas pendiente
- **Evento** escolar en 48 horas
- *Backup* automático fallido

# Vista por Roles






## Dashboard del Estudiante

Los **estudiantes** ven en su dashboard:

1. **Próximas clases** y horarios
2. *Calificaciones* recientes
3. **Tareas** pendientes y entregas
4. *Eventos* y comunicados
5. **Progreso** académico personal

## Dashboard del Profesor

Los *profesores* tienen acceso a:

-  **Resumen** de sus clases
-  *Lista* de estudiantes por materia
-  **Calificaciones** pendientes de subir
-  *Materiales* educativos recientes
-  **Comunicaciones** con padres

## Dashboard del Administrador

Vista **completa** del sistema:

**Importante:** Este dashboard contiene información sensible y debe protegerse adecuadamente.

# Permisos Granulares

```
{
  "roles": {
    "student": {
      "dashboard": ["view_own", "export_grades"],
      "widgets": ["grades", "schedule", "assignments"]
    },
    "teacher": {
      "dashboard": ["view_classes", "manage_grades"],
      "widgets": ["class_overview", "student_progress", "communications"]
    },
    "admin": {
      "dashboard": ["view_all", "system_metrics"],
      "widgets": ["*"]
    }
  }
}
```



**Consejo:** Personaliza tu dashboard para mostrar solo la información que necesitas ver frecuentemente.

¿Necesitas ayuda configurando tu dashboard? Visita nuestra [guía de personalización](#).

*Dashboard inteligente para educación moderna* 🇲🇪