

# Interfaz para la Gestión de Calificaciones en Evaluación Continua

Tomás Gómez, Amaya Martínez, Carmen Velasco

Ingeniería Mecánica  
tgomez@unizar.es

Evaluación continua + Muchos alumnos + Muchos ejercicios = T.I.C

- ✗ ¿Hoja de cálculo? → Programación complicada, errores involuntarios
- ✗ ¿Plataforma de aprendizaje? → Navegación lenta, poco configurable
- ✓ Herramienta especializada → Alta interactividad, gestión eficaz

- Calificaciones
- Preguntas
- Respuestas
- Historial
- Estudiantes
- Ejercicios

**Datos a gestionar**  
Otros paneles gestionan las preguntas, respuestas, fichas de estudiantes, etc.

Estudiante	Ej.1	Ej.2	Ej.3	Ej.4	Ej.5	Evaluación...
Figueroa Rodríguez, Andrés	10	8	8	7	3	7.83
Galego Beltrán, Beatriz	10	5	7	7	6	7.61
Garcés Arizti, Carlos	10	8	6	7	6	8.04
Garcés Blasco, Diana	10	9	8	8	3	8.26
Garrido Peña, Eduardo	8	7	4	8	2	6.3
Gasca Lázaro, Fiona	10	7	1	7	0	5.43
Genzor Calvera, Gerardo	10	10	7	9	5	8.91

  

Tipo	Ej.1	Ej.2	Ej.3	Ej.4	Ej.5	Evaluación...
Peso	1	1	1	1	1	0.22
Puntos extra	2	0	0	0	0	0
<b>Máximo</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Estudiantes: Máximo	10	11	9	9	6	9.35
Estudiantes: Media %	97%	72%	64%	80%	66%	76%
Ejercicios entregados	76	75	75	75	76	377

**Selectores**  
Filtran los datos para mostrar únicamente los estudiantes y ejercicios seleccionados

**Opciones de edición**  
Copiar y pegar datos, guardar como hoja de cálculo, envío automático de mails personalizados a cada estudiante, etc.

- ✉ Enviar correos a estudiantes...
- 📄 Copiar
- 📄 Pegar Ctrl+V
- 💾 Guardar como...
- 📏 Ajustar columnas
- 📊 Ordenar columna (A→Z)
- 📉 Ordenar columna (Z→A)

**Ordenación**  
Orden creciente o decreciente de cualquier columna pulsando sobre cada cabecera

**Resumen**  
Modifica al instante los parámetros de las preguntas/ejercicios y muestra sus estadísticas: peso (ponderación), puntos extra (para ejercicios con preguntas extra), máximo alcanzable, máximo obtenido por los estudiantes, etc.

**Información**  
Muestra la explicación y posibles usos de los componentes de este panel

**Resaltar calificaciones**  
Destaca con fondo rojo las peores calificaciones para ver rápidamente dónde ha fallado cada estudiante y las preguntas/ejercicios no aprendidos correctamente

**Premios**  
Ajusta la calificación según posibles bonificaciones externas (e.g. actividades complementarias, actitud del estudiante, etc.)

**Preguntas**  
Muestra los aciertos de cada pregunta y, en la tabla resumen, sus parámetros y estadísticas (e.g. comprobar si se ha fallado mayoritariamente una pregunta y anular su resultado)

**Formato de estudiantes**  
Mostrar por nombre, apellido o NIA según necesidades

Estudiante	1...	2...	3...
Figueroa Rodríguez, Andrés	✓	✓	✓
Galego Beltrán, Beatriz	✗	✗	✓
Garcés Arizti, Carlos	✓	✓	✓
Garcés Blasco, Diana	✓	✓	✗
Garrido Peña, Eduardo	✓	✗	✗
Gasca Lázaro, Fiona	✓	✓	✓
Genzor Calvera, Gerardo	✓	✓	✓

  

Tipo	1...	2...	3...
Peso	1	1	1
Puntos extra	-	-	-
<b>Máximo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Máximo	1	1	1
Media %	88	85	68