

# ALUMNO ACTIVO E IMPLICADO

Experiencias en la Asignatura de  
Determinación Estructural

Blanca R. Manzano

# Estrategias de participación

## ❖ En clase:

- ✓ Preguntas durante el desarrollo de la clase.
- ✓ Problemas en clase (individuales o en grupo).
- ✓ Socrative.

## ❖ Fuera del aula:

- ✓ Problemas entregables (individuales o en grupo).
- ✓ Peerwise.



# Socrative

## ❖ ¿Qué es?

- ✓ Preguntas de opción múltiple en clase preparadas por el profesor.
- ✓ Respuestas con los móviles.

## ❖ **Ventajas (profesor y alumno)**

- ✓ Repaso conceptos fundamentales con inmediatez.
- ✓ Feedback instantáneo (potenciado con explicaciones).
- ✓ Ayuda a reflexionar y razonar.
- ✓ Clase más amena.
- ✓ Favorece la atención en clase.

# Socrative

## ❖ Comentarios alumnos:

- ✓ Hacerlo más a menudo.
- ✓ Poder repasar las preguntas después.
- ✓ Decir si hay varias respuestas correctas.
- ✓ Socrative en grupo.

## ❖ Experiencia profesor:

- ✓ Muy positivo.
- ✓ Exige trabajo pero sólo el primer año.
- ✓ Fácil de utilizar.



# Peerwise

## ❖ ¿Qué es?

- ✓ Preparación en casa por parte del alumno de preguntas de opción múltiple (anónimas).
- ✓ Se explica en clase el funcionamiento.
- ✓ Se exige, con fecha límite, un número mínimo de:
  - Preguntas planteadas.
  - Respuestas a preguntas de compañeros.
  - Comentarios a preguntas de compañeros

# Peerwise

## ❖ ¿Qué se puntúa?

(Una vez aprobados los exámenes)

- ✓ Participación.
- ✓ Mejores 5 clasificados en el ranking.
- ✓ Insignias.
- ✓ Pregunta elegida por el profesor para el examen

### Badges

As you participate and contribute to PeerWise, you can earn badges.



**Basic** badges are easy to earn but can only be earned once.

**Standard** badges are slightly more difficult to earn but can be earned multiple times.

**Elite** badges can be difficult to earn and can be earned multiple times.

Each badge is represented by an icon. The list below shows the badges you have currently earned, and describes what is needed earn additional badges.

Your badges	Badge	Description	Who has this badge?
	"Question author" badge	For contributing your first question to PeerWise	311 people
	"Question answerer" badge	For answering your first question on PeerWise	317 people
	"Star-crossed" badge	For the first time you either "agree" or "disagree" with a comment	54 people
	"Comment" badge	For the first time you write a comment about a question	48 people
	"Author-reply" badge	For the first time you write a reply to a comment written about your question	16 people
	"Follower" badge	For the first time you "follow" a question author	13 people

# Peerwise

## ❖ **Ventajas (profesor y alumno)**

- ✓ Estudio más continuo de la asignatura.
- ✓ Afianzamiento de conceptos.
- ✓ Reflexión para redactar una pregunta y respuesta. Ayuda a ser creativo.
- ✓ Actividad entretenida y amena.
- ✓ Repaso conceptos para el examen.
- ✓ Debate de forma virtual.
- ✓ Utilidad de explicaciones de alumnos y profesor.

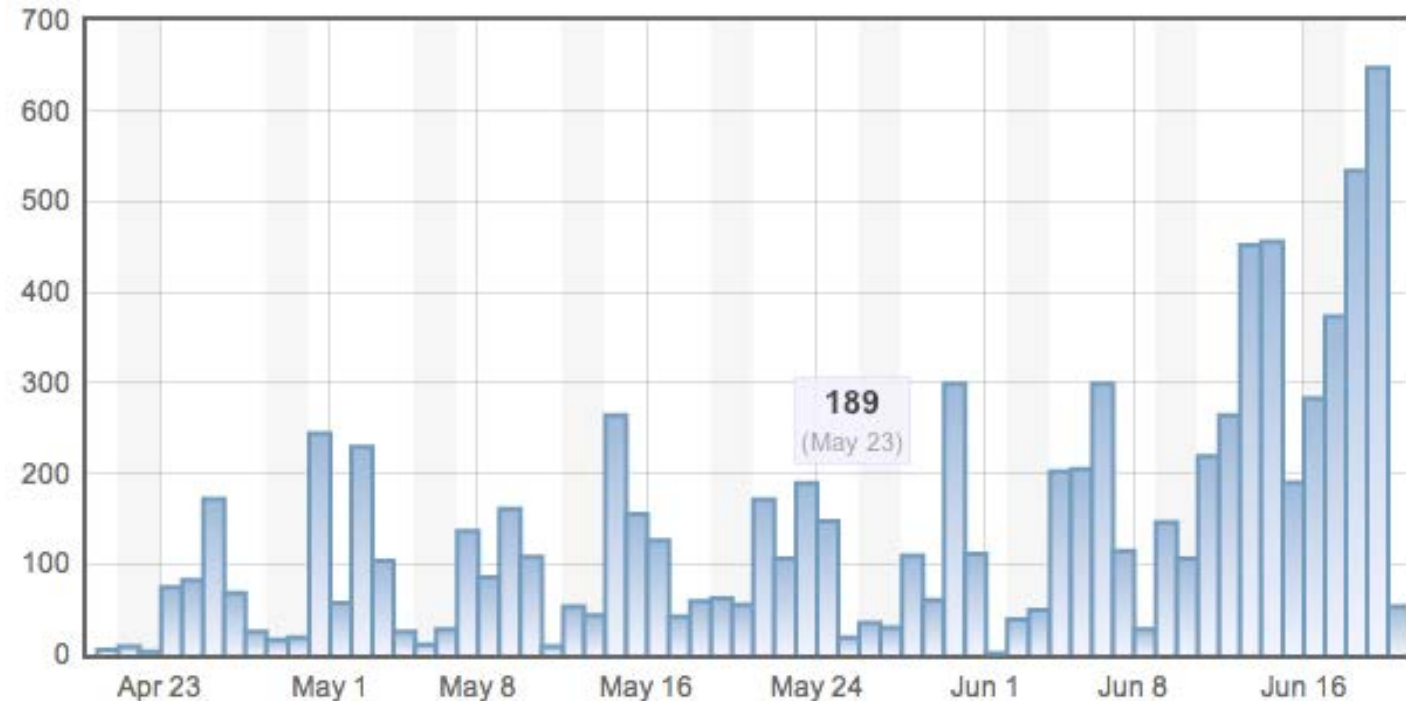


# Peerwise

## ❖ Inconvenientes (profesor y alumno)

- ✓ Poca variedad de preguntas.
- ✓ Riesgo de preguntas poco claras o incorrectas.
- ✓ Demasiadas preguntas.

Number of answers submitted per day

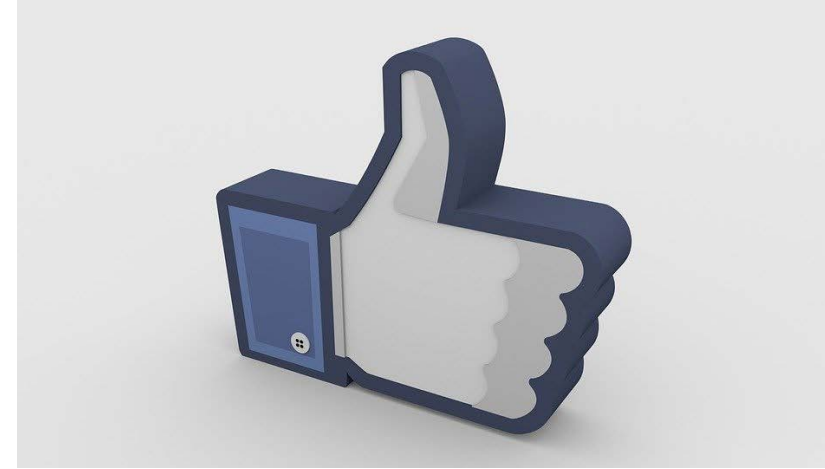




# Peerwise

## ❖ Inconvenientes (alumnos)

- ✓ Falta de tiempo para utilizarlo.
- ✓ Desánimo si estás muy atrás en el ranking.
- ✓ Preguntas poco claras.
- ✓ Trampas para puntuar.
  - No se valora bien la importancia de las preguntas.
  - Comentarios anónimos que no aportan nada.
  - Puntuación injusta, sobre todo por el efecto de los comentarios.



# Peerwise

## ❖ Inconvenientes (profesor)

- ✓ Esfuerzo de revisión de las preguntas:
- ✓ Preguntas y/o respuestas poco claras.
- Errores en enunciado, respuestas o explicaciones.
- ✓ Exceso de preguntas.

## ❖ Solución:

- ✓ Limitar el número de preguntas.

