

**PAU 24-25**

## **Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II**

**Universidad Pablo de Olavide – Universidad de Sevilla**  
**22 de octubre de 2024**

- Análisis estadístico de resultados PEvAU 23-24.**
- Saberes y Prueba PAU 2024-25.**

# Análisis estadístico de resultados PEvAU 23-24.

- Calificaciones por Universidad.
- Porcentajes de Aprobados/Suspensos.
- Calificaciones medias por ejercicio.
- Alumnos que escogieron cada ejercicio.
- Desviaciones típicas en las calificaciones de los diferentes ejercicios.
- Comparación de medias Junio 2023 / Junio 2024.

# Calificaciones medias por Universidad

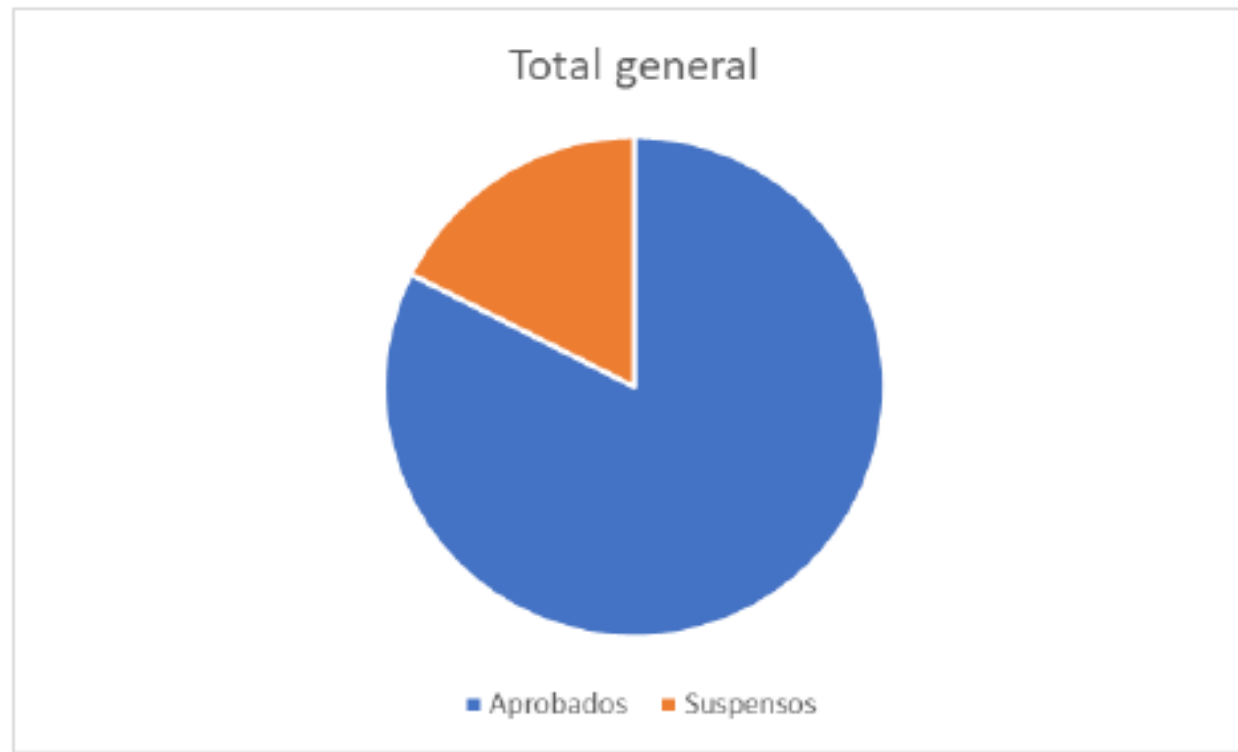
UNIVERSIDAD	Promedio
UAL	6,60
UCA	6,76
UCO	6,41
UGR	6,71
UHU	6,09
UJA	6,83
UMA	6,89
UPO	7,07
USE	7,00
<b>Total general</b>	<b>6,77</b>

# Gráfico de calificaciones medias por Universidad

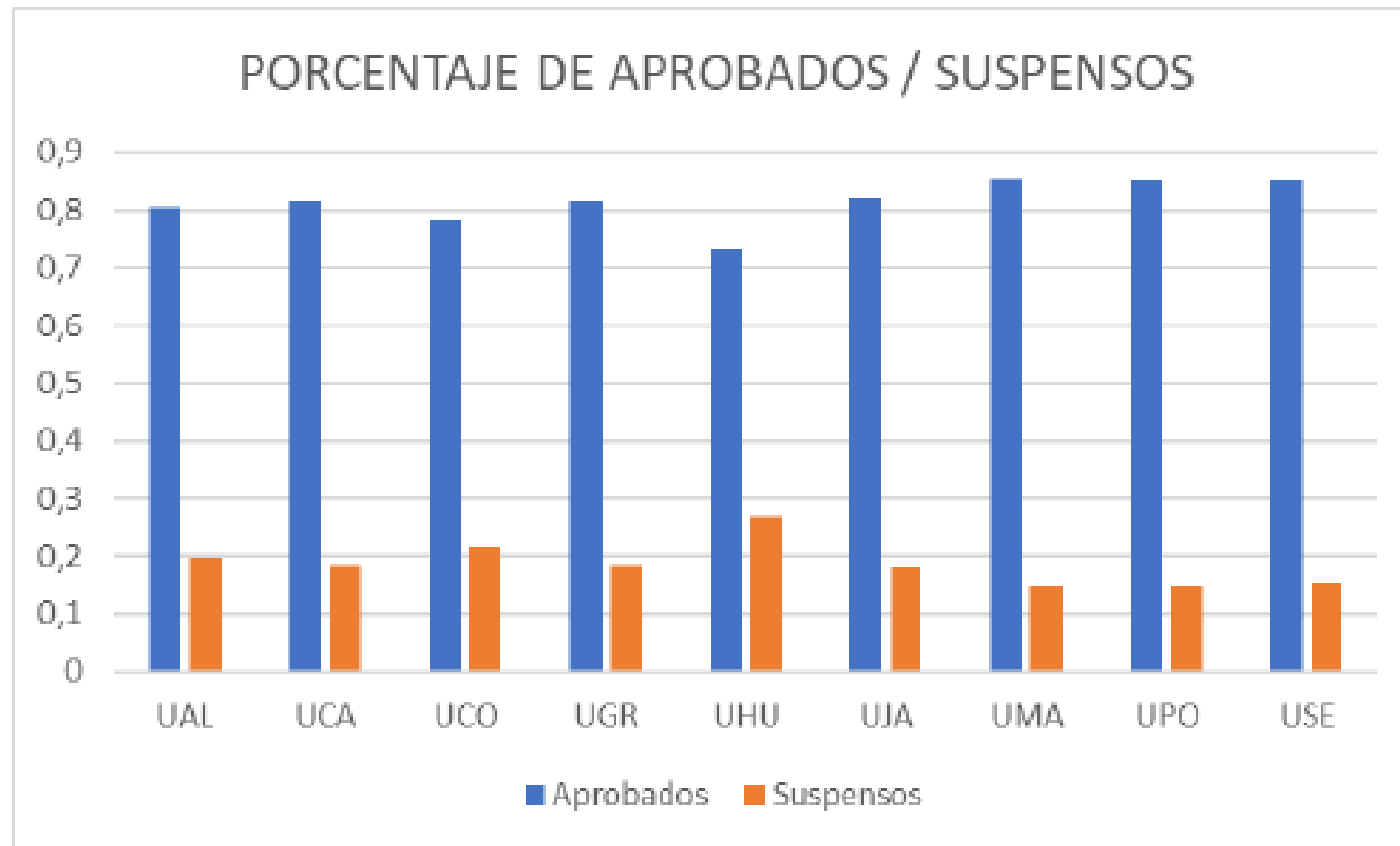


# Gráfico de aprobados/suspensos en el total

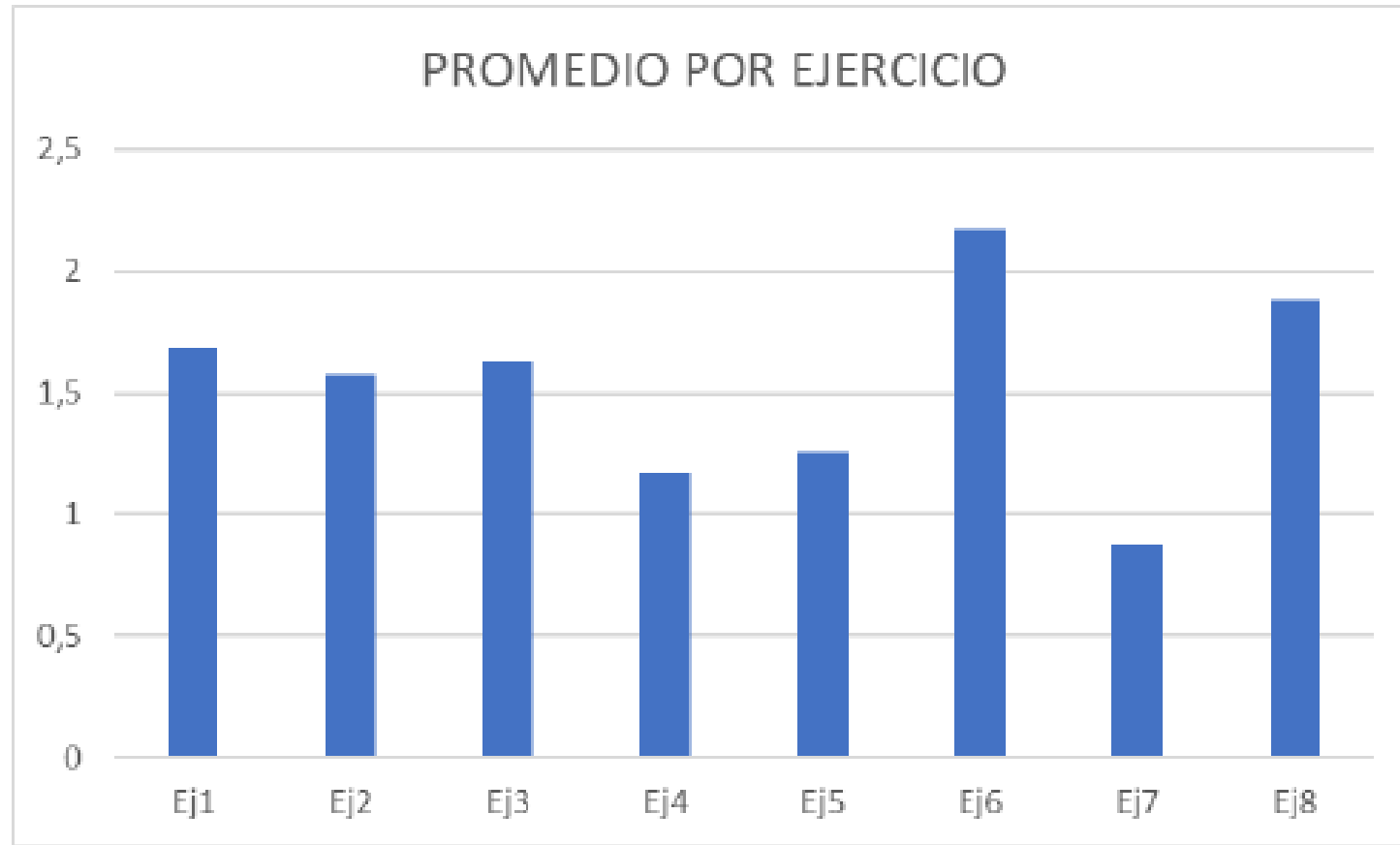
Porcentaje de aprobados / suspensos totales.



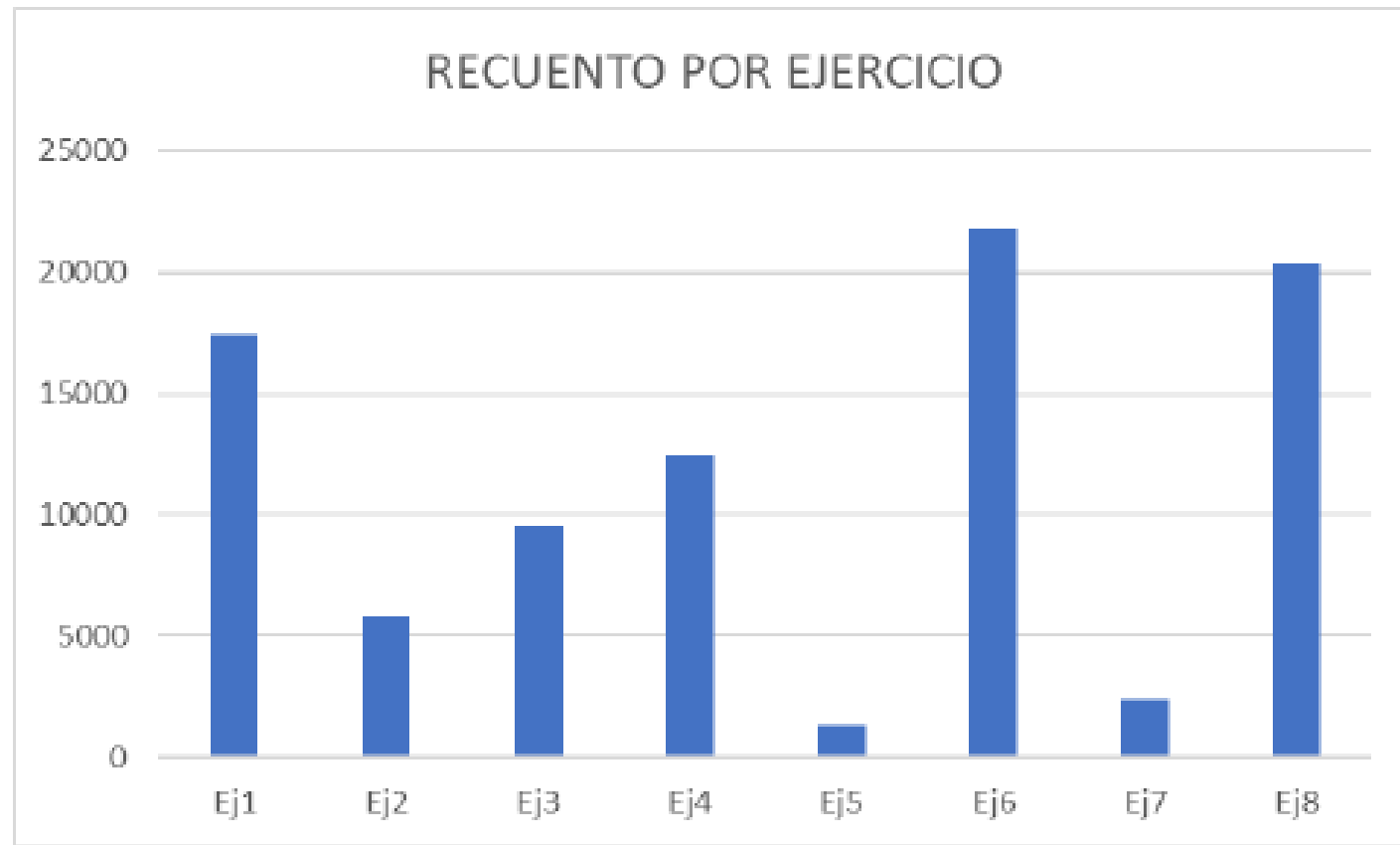
# Gráfico de porcentajes Aprobados/Suspensos por Universidad



# Gráfico de calificación media por ejercicio con respecto al total

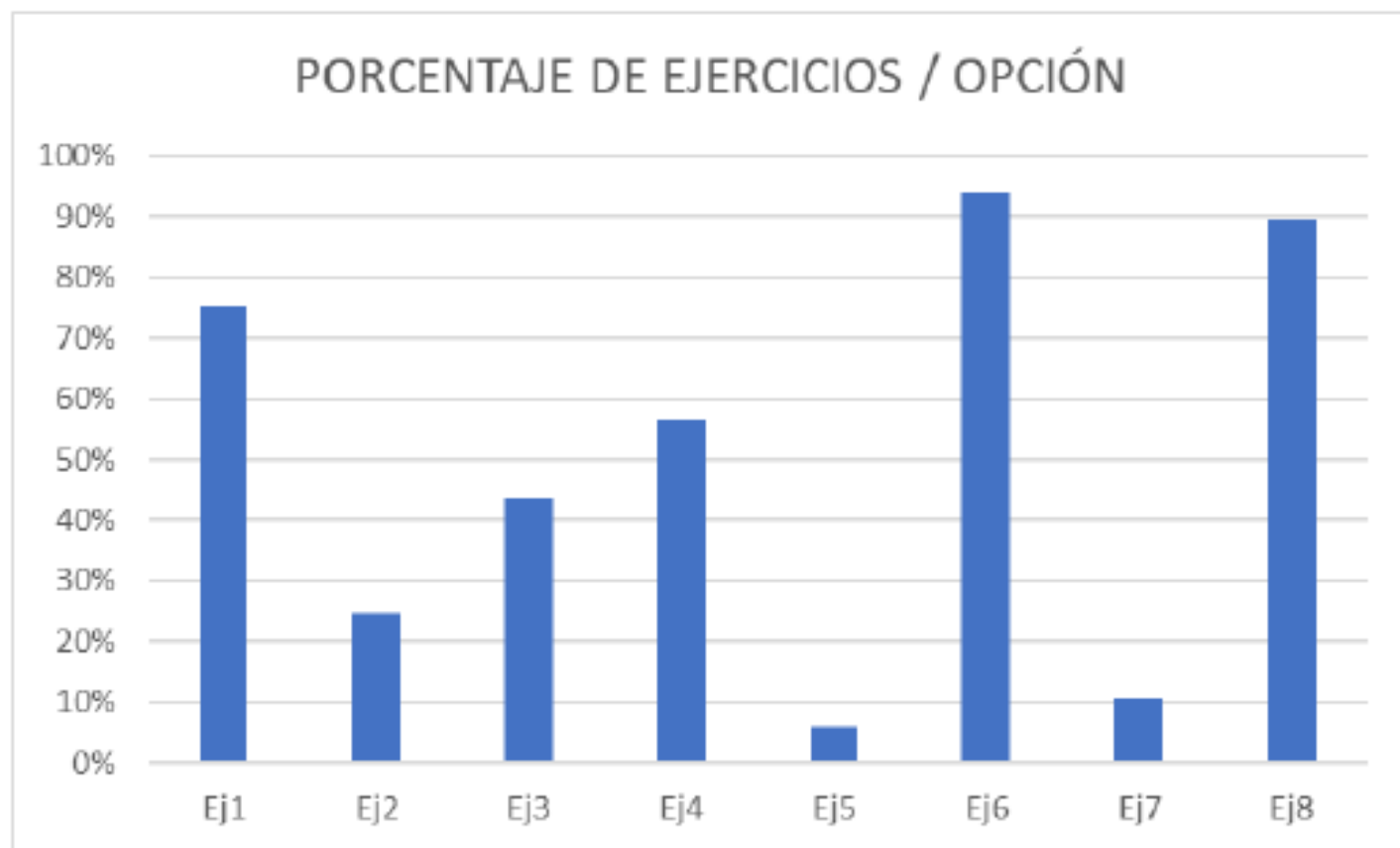


# Número de alumnos que escogieron cada ejercicio

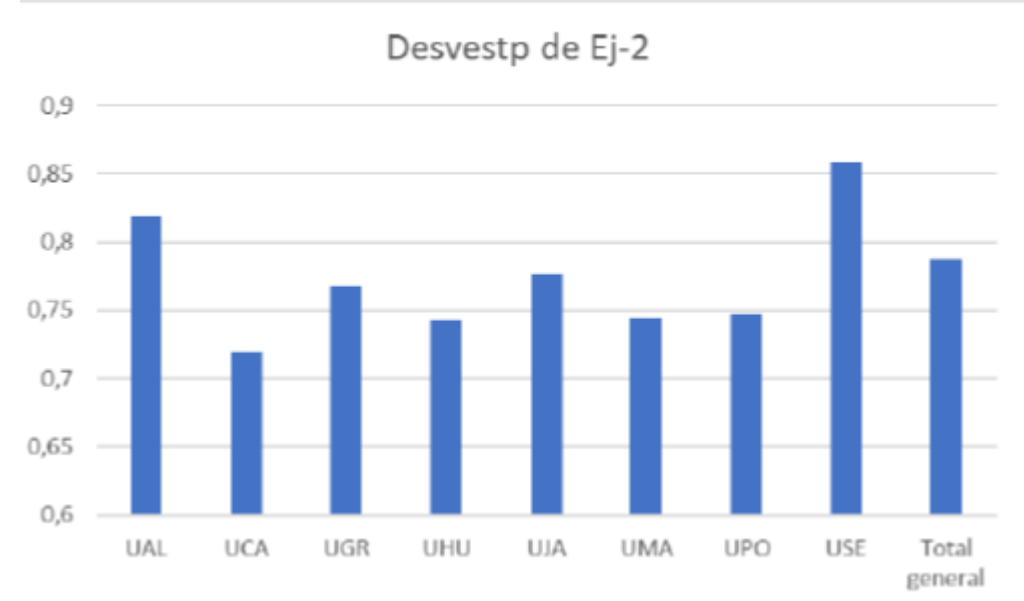
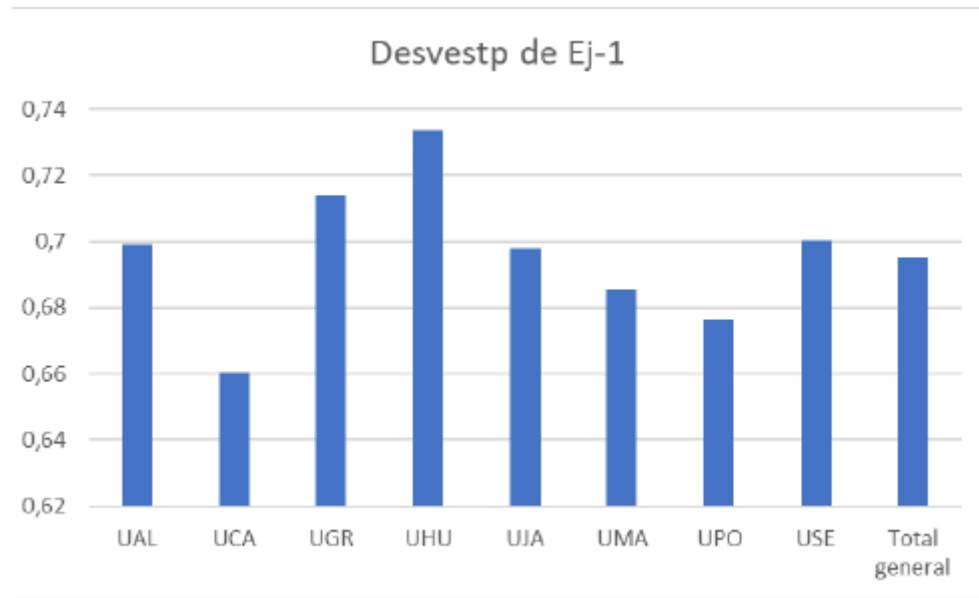




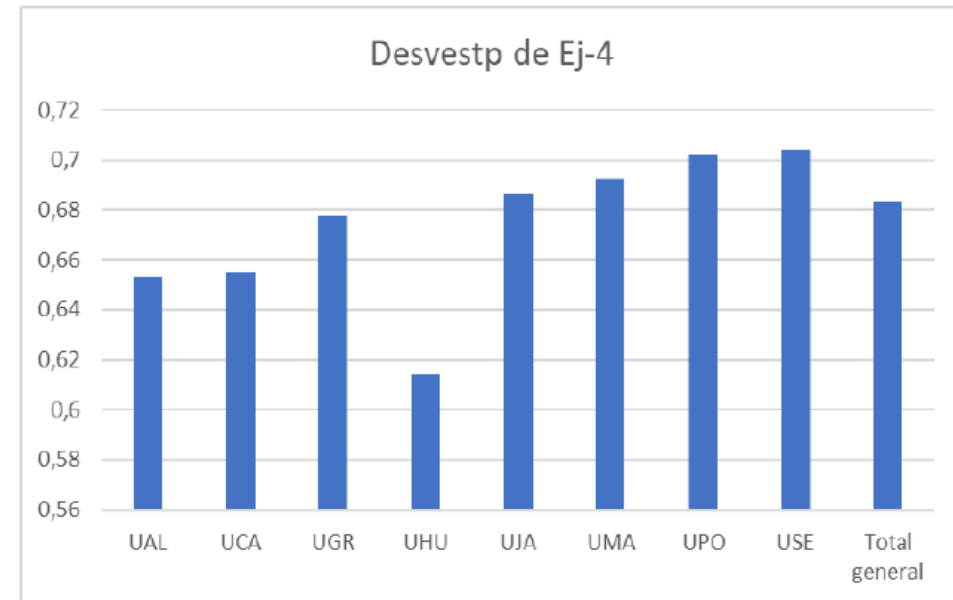
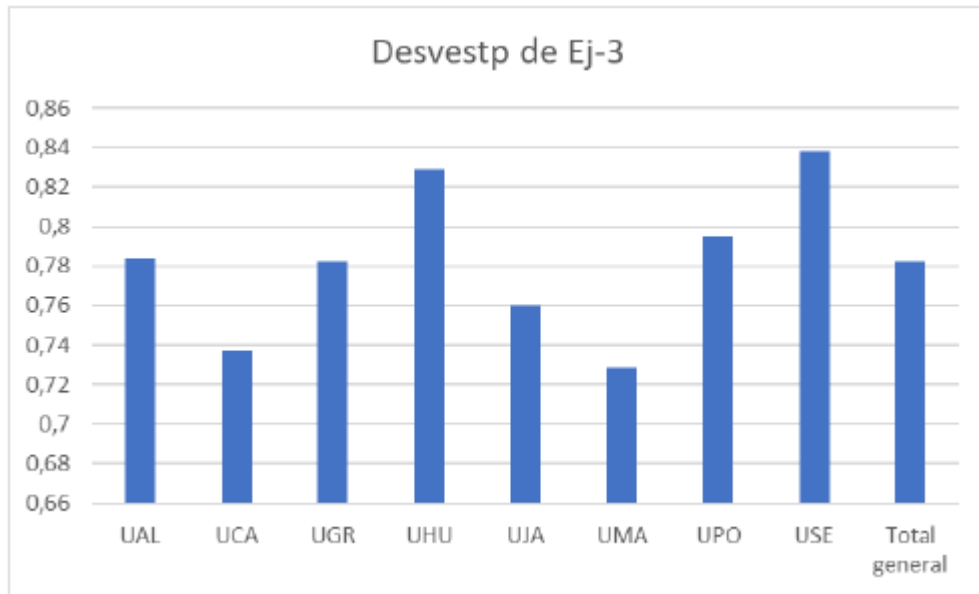
# Porcentaje de alumnos que escogieron cada ejercicio en cada bloque



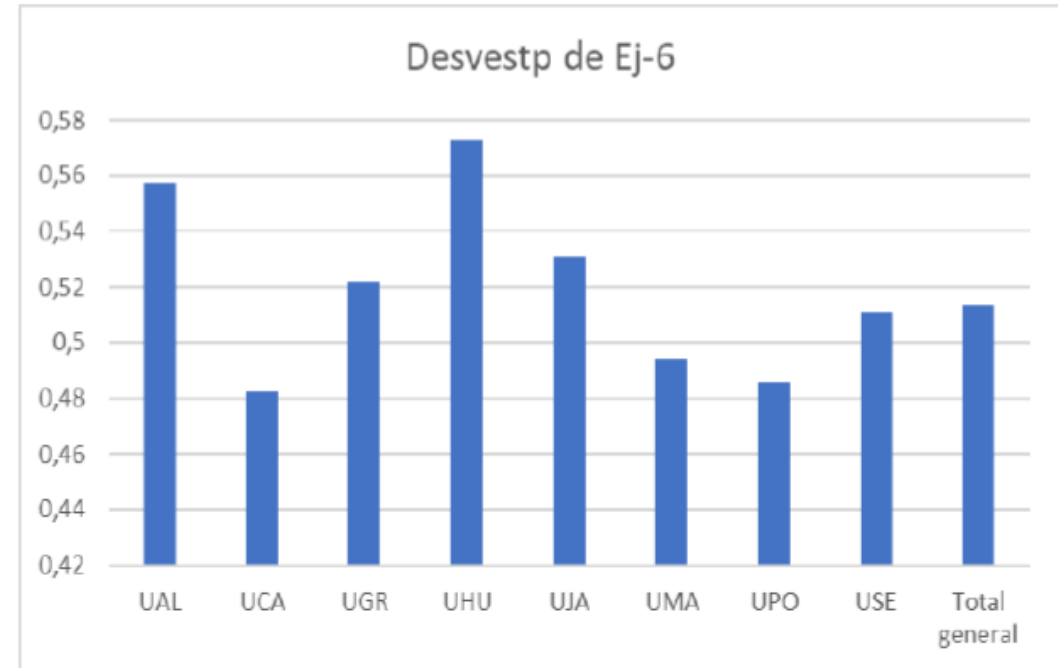
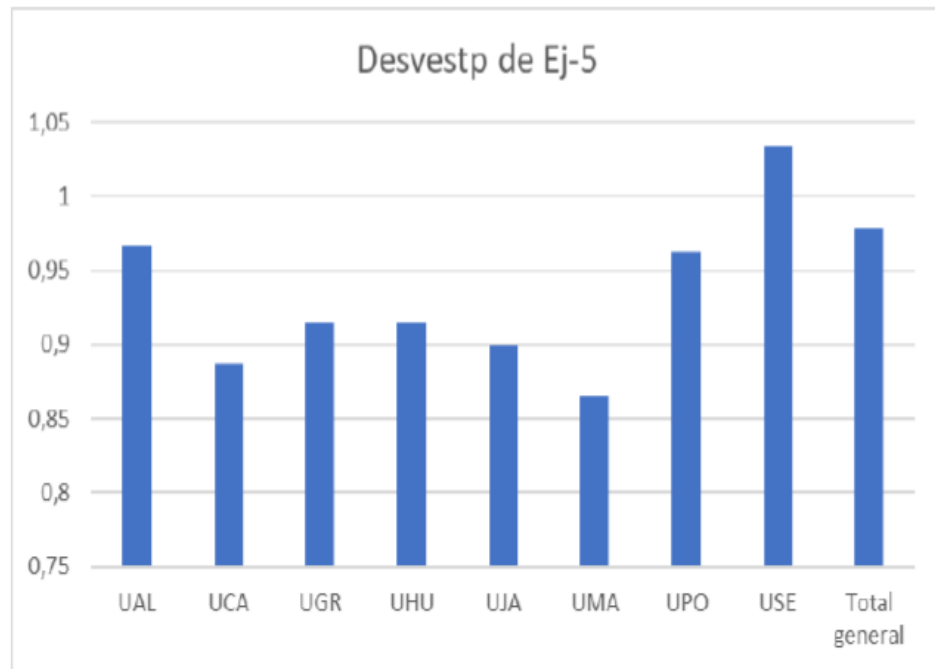
# Desviación típica de las calificaciones en cada ejercicio



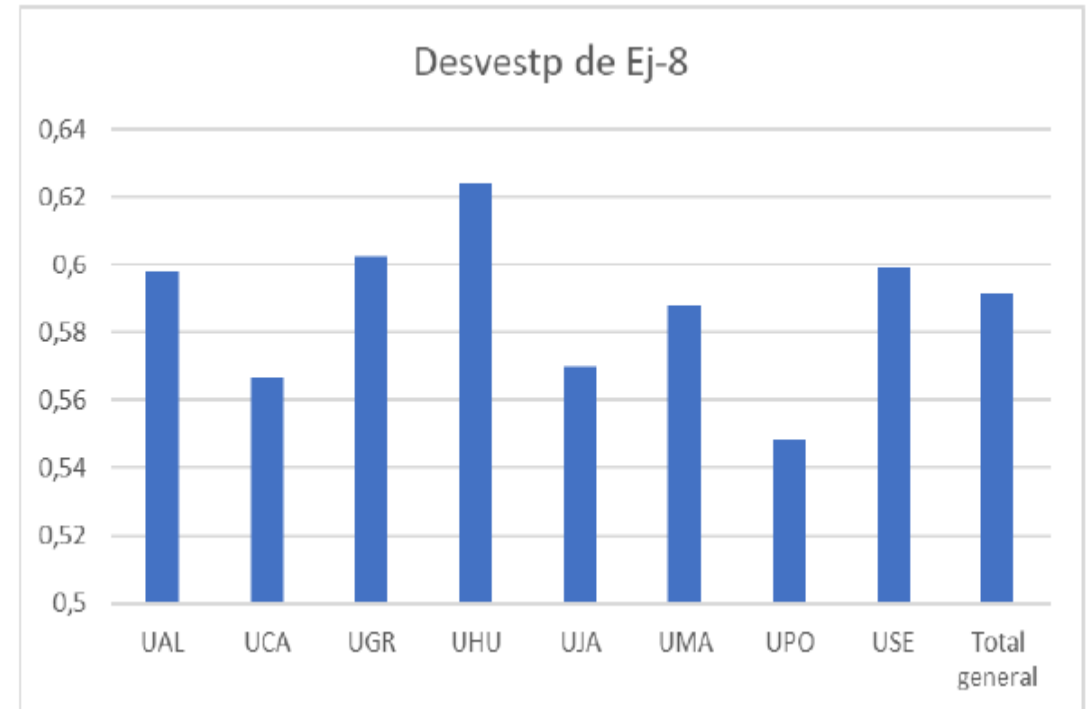
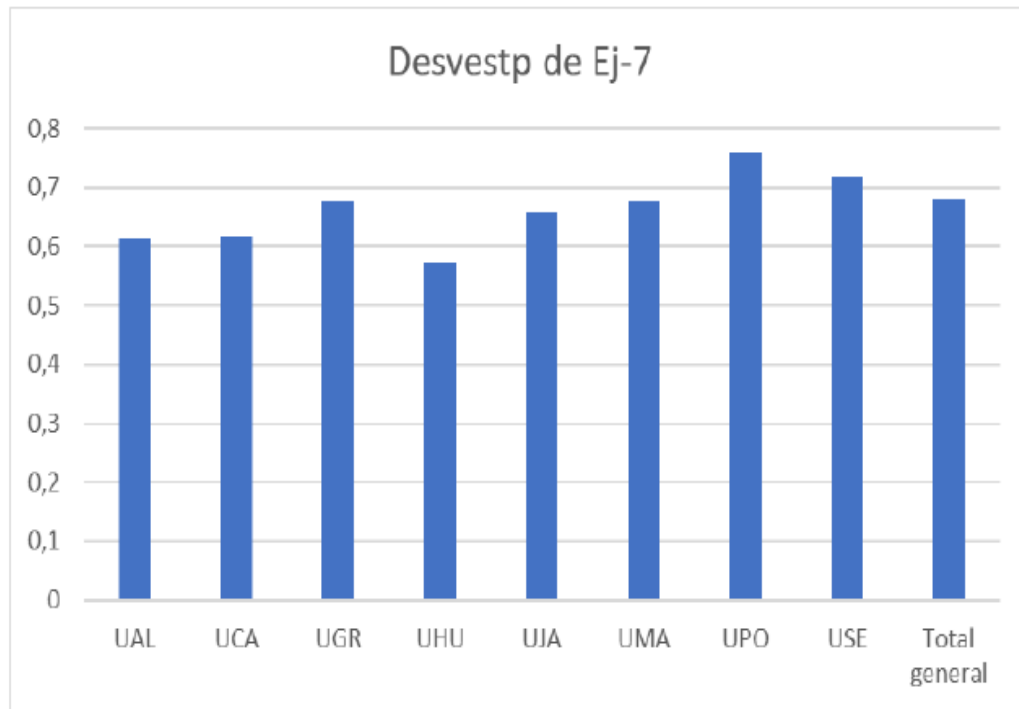
# Desviación típica de las calificaciones en cada ejercicio



# Desviación típica de las calificaciones en cada ejercicio



# Desviación típica de las calificaciones en cada ejercicio



# Comparación Junio 2023/Junio 2024

Calificaciones medias **Junio 2023**

UNIVERSIDAD	MEDIA
UAL	5,93
UCA	6,00
UCO	5,83
UGR	6,07
UHU	5,79
UJA	6,25
UMA	6,38
UPO	6,76
USE	6,41
<b>Total general</b>	<b>6,19</b>

Calificaciones medias **Junio 2024**

UNIVERSIDAD	Promedio
UAL	6,60
UCA	6,76
UCO	6,41
UGR	6,71
UHU	6,09
UJA	6,83
UMA	6,89
UPO	7,07
USE	7,00
<b>Total general</b>	<b>6,77</b>

# -Saberes y Prueba PAU 2024-25

# SABERES

A los saberes ya recogidos en las directrices del curso 2023/2024, se solicitaba **incorporar** los siguientes:

A. Sentido numérico:

- ✓ Rango. Cálculo de determinantes hasta de orden tres para el cálculo del rango.

B. Sentido de la medida:

- ✓ Representación de funciones polinómicas, racionales, exponenciales y logarítmicas.

C. Sentido algebraico:

- ✓ Modelización de sistemas de ecuaciones de hasta 3 incógnitas
- ✓ Discusión y resolución de sistemas de ecuaciones lineales de hasta tres incógnitas: Teorema de Rouché-Fröbenius, método de Gauss y regla de Cramer.

D. Sentido estocástico:

- ✓ Distribución binomial.

**Real Decreto 534/2024, de 11 de junio, art 11-1):** La prueba versará sobre las materias comunes y las materias específicas obligatorias de modalidad de segundo curso de Bachillerato.

Los ejercicios serán sobre todos los saberes básicos indicados en la orden del 30 de mayo de 2023 de bachillerato, a excepción de los del apartado E Sentido Socioafectivo.



# PRUEBA

- La prueba de evaluación de Bachillerato para el acceso y admisión a la Universidad correspondiente a esta materia constará de un modelo único de **4 ejercicios**.
- **Algunos ejercicios podrán tener cierta opcionalidad, lo cual no implica en ningún caso la disminución de las competencias específicas objeto de evaluación.** En tal caso, en su correspondiente enunciado, estarán indicadas las instrucciones, pudiendo elegir por ejemplo entre realizar el apartado a) o el apartado b). En caso de responder a más apartados de los que debe realizar, sólo se corregirá el que aparezca en primer lugar.
- **De las cuatro preguntas citadas, en una de ellas no habrá ninguna opcionalidad.**
- Podrá responder las preguntas en el orden que desee y sin necesidad de escribir los enunciados, basta con indicar el número y apartado de cada ejercicio.
- Cada ejercicio tendrá una valoración máxima de 2.5 puntos.
- Todos los ejercicios tendrán carácter práctico.
- Se evitará, en la medida de lo posible, que dentro de un mismo ejercicio aparezcan preguntas encadenadas, es decir que la contestación de un apartado dependa de cómo se han obtenido cálculos previos en apartados anteriores.
- Duración de la prueba: 1 hora y 30 minutos.