

# MATEMATICAS aplicadas a las CIENCIAS SOCIALES II

## Prueba de Evaluación para el Acceso a la Universidad 2020-2021 (EVAU)

### Normas sobre el modelo de examen para la prueba de matemáticas

1. [Orden PCM/2/2021, de 11 de enero, por la que se determinan las características, el diseño y el contenido de la evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad, y las fechas máximas de realización y de resolución de los procedimientos de revisión de las calificaciones obtenidas, en el curso 2020-2021.](#) En las páginas 12 y 13 aparecen la matriz de especificaciones.
2. Se presentarán tres secciones cada una con dos bloques, cada uno de estos bloques tendrá dos problemas. El alumno deberá elegir un bloque en cada sección. Cada uno de los bloques estará compuesto por dos ejercicios correspondientes a uno de los bloques básicos de la materia, números y álgebra, análisis, y estadística y probabilidad.
3. El alumno siempre sería capaz de sacar un 10 sabiendo solamente dos de los bloques fundamentales de la materia.

Las Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II son una **Materia general del bloque de asignaturas troncales según modalidad e itinerario de Ciencias Sociales.**

### OBSERVACIONES GENERALES de la materia.

**Habrá solamente un tipo de examen con tres secciones, cada una de ellas con dos bloques, el alumno deberá elegir en cada sección uno de los bloques. Cada bloque estará compuesto por dos ejercicios del mismo bloque temático de la materia. Cada uno de los ejercicios tendrá una puntuación indicada en cada pregunta. Los exámenes serán similares a los del año 2020. Los ejercicios serán similares en dificultad a los aparecidos en los últimos años de la EVAU.**

La valoración de cada una de las partes de que conste cada ejercicio será realizada por los correctores de la prueba en el momento previo a la corrección. En ella se tendrá en cuenta:

- Planteamiento, desarrollo y razonamientos empleados.
- Claridad en la exposición, explicaciones adicionales, presentación del ejercicio.
- Corrección en las operaciones.
- Interpretación, cuando sea necesario, de los resultados obtenidos.
- Errores de concepto y errores operacionales.
- Corrección y precisión de los gráficos incluidos.
- En cualquier caso, nunca se calificará un ejercicio atendiendo únicamente al resultado final.

Si un alumno desarrolla ejercicios de los dos bloques de una sección, sólo serán calificados los del bloque al que pertenezca el primer ejercicio contestado por el alumno.

### **Normas importantes**

(1º) Los alumnos NO podrán llevar al examen sus propias tablas de la distribución Normal o Binomial, en caso de necesitar algún valor se le indicarán en el mismo examen los valores necesarios en un extracto de la tabla completa.

(2º) Los problemas se corresponderán con las distintas partes de la materia del siguiente modo:

- Álgebra con un peso entre el 30% y el 40%.
- Análisis con un peso del 30%.
- Probabilidad y Estadística con un peso entre el 30% y el 40%.

En el documento adjunto puede verse cuál sería un ejemplo de examen.

(3º) No se entregará una hoja milimetrada, si hubiera que realizar alguna gráfica se deberá hacer en la hoja normal del examen.

(4º) Se puede utilizar cualquier tipo de calculadora

Para cualquier duda, sugerencia o consulta sobre la prueba en general debe ponerse en contacto con:

**Jesús Manuel Molero García**

Coordinación técnica de las pruebas de acceso a la universidad

[jesus.molero@uclm.es](mailto:jesus.molero@uclm.es)

Para cualquier duda, sugerencia o consulta sobre la asignatura puede ponerse en contacto con los coordinadores de la asignatura:

**Francisco Parreño Torres**

Universidad de Castilla-La Mancha

Escuela Superior de Ingeniería Informática

Departamento de Matemáticas

[Francisco.Parreno@uclm.es](mailto:Francisco.Parreno@uclm.es)

**Elía Hernangómez Delgado**

IES San José de Cuenca

[ehernangomez@yahoo.es](mailto:ehernangomez@yahoo.es)

Para conocer estadísticas de las pruebas:

<https://www.uclm.es/perfiles/preuniversitario/orientadores/estadisticaspruebasacceso>

Adjunto a este documento se encuentran la matriz de especificaciones que aparecen en la orden para Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II y las tablas de la Normal y Binomial.

[Examen 2019 Junio con Criterios de Corrección](#)

[Examen 2019 Julio con Criterios de Corrección](#)

[Examen 2020 Julio con Criterios de Corrección](#)

[Examen 2020 Septiembre con Criterios de Corrección](#)

Más modelos de examen pueden ser descargados de los modelos de los dos últimos años de la PAEG:

<https://www.uclm.es/perfiles/preuniversitario/acceso/evau/modelospropuestos>