

OHARRA, USEn KALKULAGAILUAK ERABILTZEARI BURUZKOA

- Kalkulagailua erabil daiteke honako azterketetan: Marrazketa Teknikoa II, Enpresa Ekonomia, Fisika, Gizarte Zientziei Aplikatutako Matematika II, Matematika II eta Kimika.
- Kalkulagailuak, baina, ezin ditu izan ondoko ezaugarriak:
 - pantaila grafikoa
 - datuak igortzeko aukera
 - programatzeko aukera
 - ekuazioak ebazteko aukera
 - matrize eragiketak egiteko aukera
 - determinatzaileen kalkulua egiteko aukera
 - deribatuak eta integralak ebazteko aukera
 - datu alfanumerikoak gordetzeko aukera.

Onargarriak izan daitezken kalkulagailu-ereduen adibideak, aipatutako ezaugarriak ez dituztelako:

Canon F-502G	Casio fx-87	Elco EC-545	SHARPEL-509W
Canon F-710	Casio fx-220	HP 10s	SHARPEL-510R
Canon F-715SG	Casio fx-350	HP 300s	SHARPEL-521 VH
Canon F-718S	Casio fx-550	Lexibook Sc 100	SHARPEL-531
Canon F-720i	Casio fx-590	Milan M-2	TI-30 eco RS
Casio fx-50	Casio fx-825X	Milan M-139	TI-30X IIS
Casio fx-82	Citizen SR-135	Milan M-228	TI-30Xa Solar
Casio fx-83	Citizen SR-260	Milan M-240	TI-30Xs
Casio fx-85	Citizen SR-270	OLYMPIA	Texas Instruments TI 36
Casio fx-86	Elco ECF-4807	SHARPEL-501W	

Onargarriak izango EZ litekeen kalkulagailu-ereduen adibideak:

Canon F-788dx	Casio fx-5800P	HP 35s	
Canon F-788SG	Casio fx-6000G	HP 39gII	Starmovil SS-529
Canon F-789SGA	Casio fx-7400GII	HP 39gs	Texas Instruments 82 Stats-TI 82-S
Casio ClassPad 330	Casio fx-9750GII	HP 40gs	TI-30X Pro
Casio fx-92 Collège 2D	Casio fx-9860GII	HP 50g	TI-30XB MultiView
Casio fx-95	Casio fx-CG 20	HP 65 SOLAR	TI-36X Pro
Casio fx-100	Casio fx-CP400	HP Prime Graphing Calculator	TI-83 Plus
Casio fx-115	Casio Graph 25+	SHARPEL-506W	TI-84 Plus C
Casio fx-570	Casio Graph 75	SHARPEL-520W	TI-89
Casio fx-991	Casio Graph 95	SHARPEL-546W	TI-nspire CX
Casio fx-3650P	Casio Graph 100	SHARPEL-9950	
Casio fx-3950P	Citizen SRP-265		



Zerrenda honen helburua orientagarria baino ez da. Bistan denez, merkatuan dagoen modelo kopuru handia dela-eta, baliteke zerrendan ez dauden eta deskribatutako baldintzak betetzen dituzten kalkulagailuak egotea, eta alderantziz.

- Epaimahaiak ez badu argi ikusten kalkulagailua egokia den edo ez, ikasleari kalkulagailua uzteko eskatu ahal izango dio ezaugarriak aztertu ahal izateko. Kalkulagailuak baimenduta ez dagoen aukeraren bat daukala ikusiz gero, kalkulagailua ezin izango da erabili azterketan.
- Bestalde, gogoan izan puntuazio maximoa lortzeko ez dela nahikoa emaitza zuzena izatea, eta beharrezkoa dela ondo arrazoituta egotea ariketa.

Leioa, 2019ko urria.

Unibertsitate Sarbideko Zuzendaritza



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

NAZIOARTEKO BIKAINASUN CAMPUSA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA
Hezkuntza Sailburuordetza



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Viceconsejería de Educación

NOTA INFORMATIVA SOBRE EL USO DE CALCULADORAS EN LA EAU

- Se permite el uso de calculadora en los ejercicios de Dibujo Técnico II, Economía de la Empresa, Física, Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II, Matemáticas II y Química.
- Las calculadoras permitidas **no deben presentar** ninguna de las siguientes prestaciones:
 - pantalla gráfica
 - posibilidad de transmitir datos
 - programable
 - resolución de ecuaciones
 - operaciones con matrices
 - cálculo de determinantes
 - derivadas e integrales
 - almacenamiento de datos alfanuméricos.

Ejemplos de modelos de calculadoras que serían admitidas ya que no tienen ninguna de las prestaciones anteriores:

Canon F-502G	Casio fx-87	Elco EC-545	SHARP EL-509W
Canon F-710	Casio fx-220	HP 10s	SHARPEL-510R
Canon F-715SG	Casio fx-350	HP 300s	SHARPEL-521 VH
Canon F-718S	Casio fx-550	Lexibook Sc 100	SHARPEL-531
Canon F-720i	Casio fx-590	Milan M-2	TI-30 eco RS
Casio fx-50	Casio fx-825X fraction	Milan M-139	TI-30X IIS
Casio fx-82	Citizen SR-135	Milan M-228	TI-30Xa Solar
Casio fx-83	Citizen SR-260	Milan M-240	TI-30Xs
Casio fx-85	Citizen SR-270	OLYMPIALCD8110	Texas Instruments
Casio fx-86	Elco ECF-4807	SHARPEL-501W	TI 36 X

Ejemplos de modelos de calculadoras que NO serían admitidas:

Canon F-788dx	Casio fx-5800P	HP 35s	
Canon F-788SG	Casio fx-6000G	HP 39gII	Starmovil SS-529
Canon F-789SGA	Casio fx-7400GII	HP 39gs	Texas Instruments
Casio ClassPad 330	Casio fx-9750GII	HP 40gs	82 Stats-TI 82-S
Casio fx-92 Collège 2D	Casio fx-9860GII	HP 50g	TI-30X Pro
Casio fx-95	Casio fx-CG 20	HP 65 SOLAR	TI-30XB MultiView
Casio fx-100	Casio fx-CP400	HP Prime Graphing	TI-36X Pro
Casio fx-115	Casio Graph 25+	Calculator	TI-83 Plus
Casio fx-570	Casio Graph 75	SHARPEL-506W	TI-84 Plus C
Casio fx-991	Casio Graph 95	SHARPEL-520W	TI-89
Casio fx-3650P	Casio Graph 100	SHARPEL-546W	TI-nspire CX
Casio fx-3950P	Citizen SRP-265	SHARPEL-9950	



Este listado tiene una finalidad exclusivamente orientativa. Obviamente, dada la gran cantidad de modelos disponibles en el mercado, puede haber calculadoras que no están en la lista y que cumplen las condiciones descritas y viceversa.

- En caso de duda acerca de la validez de un determinado modelo, el Tribunal requerirá al o la estudiante la calculadora para hacer una valoración de sus características. En caso de verificar la presencia de alguna de las funciones no permitidas, la calculadora no podrá ser utilizada durante el examen.
- Por otra parte, se recuerda que los ejercicios no serán valorados con su puntuación máxima si los razonamientos correspondientes no están debidamente indicados.

Leioa, octubre de 2019.

Dirección de Acceso a la Universidad