

Práctica de repaso 1
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

Realiza los siguientes ejercicios sobre funciones de búsqueda en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **prácticaRepaso1.xls**, y ponles como nombre el número del ejercicio (ejercicio1, ejercicio2, ...).

1. Reproduce esta tabla en una hoja de cálculo llamada “**ejercicio 4 – notas**”.

NOTA	CALIFICACIÓN
1	Muy deficiente
2	Muy deficiente
3	Insuficiente
4	Insuficiente
5	Suficiente
6	Bueno
7	Notable
8	Notable
9	Sobresaliente
10	Sobresaliente

Práctica de repaso 1
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

2. A continuación crea otra hoja de cálculo llamada “**ejercicio 4**” y reproduce la siguiente tabla, teniendo en cuenta:

- a. Se debe utilizar la función **BUSCARV()** para calcular las calificaciones de cada nota, buscando en la hoja anterior. Es decir, dado un 2, por ejemplo, debe aparecer automáticamente “*Muy deficiente*”.
- b. Se debe utilizar la función adecuada para calcular las notas medias.
- c. Las notas y calificaciones inferiores a 5 deben aparecer con relleno en color rojo.

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES													
		223		222		221		225		229		A038	
		Aplicaciones Ofimáticas		Sistemas Operativos Monopuesto		Montaje y Mantenimiento o de equipos		Redes Locales		Formación y Orientación Laboral		Inglés	
		No ta	Calificaci ón	No ta	Calificaci ón	No ta	Calificaci ón	No ta	Calificaci ón	No ta	Calificaci ón	No ta	
A001	Antonio Melero Rubio	2	Muy deficiente	6	Bueno	5	Suficiente	3	Insuficien te	3	Insuficien te	5	Suficiente
A002	Sara Vicente Tejedor	8	Notable	9	Sobresaliente	5	Suficiente	4	Insuficien te	7	Notable	6	Bueno
A003	Vicente Bruno Pérez	3	Insuficien te	9	Sobresaliente	6	Bueno	8	Notable	6	Bueno	8	Notabl e
A004	Enrique González Tomás	6	Bueno	10	Sobresaliente	7	Notable	7	Notable	4	Insuficien te	4	Insufici ente
A005	Mario Alonso Fernández	7	Notable	8	Notable	8	Notable	6	Bueno	2	Muy deficiente	7	Notabl e
A006	Fernando Ruíz Calatraba	8	Notable	4	Insuficien te	2	Muy deficiente	5	Suficiente	5	Suficiente	5	Suficien te
A007	Ester Teruel Martín	9	Sobresaliente	6	Bueno	7	Notable	2	Muy deficiente	7	Notable	7	Notabl e
A008	Ana Victoria Ruíz Escobar	4	Insuficien te	5	Suficiente	3	Insuficien te	7	Notable	9	Sobresaliente	6	Bueno
A009	Guillermo Torres Andrés	6	Bueno	1	Muy deficiente	5	Suficiente	4	Insuficien te	4	Insuficien te	5	Suficien te
		5,8 9		6,4 4		5,3 3		5,1 1		5,2 2		5,8 9	

Práctica de repaso 1
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

3. Después crea una nueva hoja de cálculo llamada “**Ejercicio 4 – búsqueda alumnos**”, tal como se muestra a continuación, teniendo en cuenta:

- a. Se debe utilizar la función **BUSCARV()** para incluir las notas y calificación de cada alumno por cada módulo. Es decir, dado el código de un alumno, deben aparecer automáticamente sus notas buscando en la hoja anterior.
- b. Se debe utilizar la función **BUSCARV()** para incluir el nombre del alumno.
- c. Se debe utilizar la función **BUSCARV()** para incluir la nota media del alumno.

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES
Curso 2020/2021

Búsqueda de calificaciones de un alumno

Introduce el código del alumno a buscar	Aplicaciones Ofimáticas		Sistemas Operativos Monopuesto		Montaje y Mantenimiento de equipos		Redes Locales		Formación y Orientación Laboral		Inglés	
	Nota	Calificación	Nota	Calificación	Nota	Calificación	Nota	Calificación	Nota	Calificación	Nota	Calificación
A009	6	Bueno	1	Muy deficiente	5	Suficiente	4	Insuficiente	4	Insuficiente	5	Suficiente

El alumno **Guillermo Torres Andrés** ha obtenido una media de **4,17** en el curso 2020 / 2021.

Práctica de repaso 1
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

4. Del mismo modo, crea una nueva hoja de cálculo llamada “**Ejercicio 4 – búsqueda módulo**”, tal como se muestra a continuación, teniendo en cuenta:

- a. Se debe utilizar la función **BUSCARH()** para incluir las notas y calificación de cada módulo por cada alumno. Es decir, dado el código de un módulo, deben aparecer automáticamente las notas de todos los alumnos.
- b. Se debe utilizar la función **BUSCARV()** para incluir la nota media del módulo.
- c. El nombre del módulo en la frase final debe aparecer automáticamente (**BUSCARH()**).

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES
Curso 2020/2021

Búsqueda de calificaciones de un módulo

Introduce el código del módulo a buscar

225

		Nota	Calificación
A001	Antonio Melero Rubio	3	Insuficiente
A002	Sara Vicente Tejedor	4	Insuficiente
A003	Vicente Bruno Pérez	8	Notable
A004	Enrique González Tomás	7	Notable
A005	Mario Alonso Fernández	6	Bueno
A006	Fernando Ruiz Calatraba	5	Suficiente
A007	Ester Teruel Martín	2	Muy deficiente
A008	Ana Victoria Ruiz Escobar	7	Notable
A009	Guillermo Torres Andrés	4	Insuficiente

La nota media del módulo

Redes Locales

es de un

en el curso

5,11 2020/2021