**Consultas básicas Tabla Voluntarios**

1. Extranjeros que vienen al FOJE

**SELECT** vol.\*, pais.pais

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov, paises **AS** pais

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia **AND** prov.idPais = pais.idPais

**AND** pais.pais = 'Extranjeros'

1. Personas de fuera de Aragón

**SELECT** vol.\*, prov.provincia

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

**AND** prov.provincia **NOT** **IN** ('Zaragoza', 'Huesca', 'Teruel')

1. Personas de Jaca

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** loc.localidad = 'Jaca'

1. Personas que no tengan alojamiento durante el FOJE

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** alojamiento = 'False'

1. Personas entre 18 y 25 años que pesen más de 70Kg y lleven la talla M o L

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** (**floor**(**datediff** (**now**(), fNacimiento)/365) **BETWEEN** 18 **AND** 25)

**AND** peso > 70

**AND** talla **IN** ('M', 'L')

1. Personas entre 26 y 40 años de Zaragoza o Personas entre 41 y 55 años de Huesca

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** (**floor**(**datediff** (**now**(), fNacimiento)/365) **BETWEEN** 26 **AND** 40

**AND** loc.localidad = 'Zaragoza') **OR** (**floor**(**datediff** (**now**(), fNacimiento)/365) **BETWEEN** 26 **AND** 40

**AND** loc.localidad = 'Huesca')

1. Personas mayores a 55 años

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** **floor**(**datediff** (**now**(),s fNacimiento)/365) > 55

1. Personas con una talla XXL y cuya altura sea inferior a 175cm

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** talla = 'XXL' **AND** altura < 175

1. Personas estudiantes con nivel ALTO en informática

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** nivelInformatica = 'alto'

1. Personas estudiantes con un nivel ALTO en ingles hablado y escrito

**SELECT** vol.\*, idio.idioma, niv.hablado, niv.escrito

**FROM** voluntarios **AS** vol, nivel **AS** niv, idiomas **AS** idio

**WHERE** vol.IdVoluntarios = niv.IdVoluntario **AND** niv.IdIdioma = idio.Ididioma

**AND** idio.idioma = 'Ingles'

**AND** niv.hablado = 'alto'

**AND** niv.escrito = 'alto'

1. Personas jubiladas con un nivel ALTO en frances hablado y escrito o con un nivel ALTO en inglés hablado y escrito

**SELECT** vol.\*, lab.labor, idio.idioma, niv.hablado, niv.escrito

**FROM** voluntarios **AS** vol, laboral **AS** lab, nivel **AS** niv, idiomas **AS** idio

**WHERE** vol.idLabor = lab.IdLabor **AND** vol.IdVoluntarios = niv.IdVoluntario **AND** niv.IdIdioma = idio.Ididioma **AND** lab.labor = 'Jubilado' **AND** idio.idioma **IN** ('Frances', 'Ingles') **AND** niv.hablado = 'alto' **AND** niv.escrito = 'alto'

1. Personas Personas que sepan Word o Excel
2. Personas que practiquen esquí en cualquiera de sus modalidades

**SELECT** vol.\*, dep.deporte

**FROM** voluntarios **AS** vol, practicar **AS** prac, deportes **AS** dep

**WHERE** vol.IdVoluntarios = prac.IdVoluntarios **AND** prac.IdDeportes = dep.IdDeporte **AND** dep.deporte **LIKE** 'Esquí%'

1. Personas que cumplen años hoy

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** **MONTH**(fNacimiento) = **MONTH**(**NOW**()) **AND** **DAY**(fNacimiento) = **DAY**(**NOW**())

1. Personas que cumplen años en el mes de diciembre

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** **MONTH**(fNacimiento) = '12'

1. Personas que cumplen años en invierno

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** (**MONTH**(fNacimiento) >= 12 **AND** **DAY**(fNacimiento) >= 21)

**OR** **MONTH**(fNacimiento) < 3 **OR** (**MONTH**(fNacimiento) = 3

**AND** **DAY**(fNacimiento) <= 20)

1. Personas que cumplen años en el primer trimestre del año

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** **MONTH**(fNacimiento) **BETWEEN** 1 **AND** 3

1. Personas que tengan preferencia 1 en tareas de informática o preferencia 1 en tareas de conducción

**SELECT** vol.\*, tar.nombre, pref.Preferencia

**FROM** voluntarios **AS** vol, preferencias **AS** pref, tareas **AS** tar

**WHERE** vol.IdVoluntarios = pref.IdVoluntario **AND** pref.IdTarea = tar.IdTarea

**AND** (tar.nombre = 'Informática' **AND** pref.Preferencia = 1) **OR** (tar.nombre = 'Conducción'

**AND** pref.Preferencia = 1)

1. Personas que tengan preferencia 1 en tareas de interprete y que tengan un nivel hablado alto en cualquiera de los idiomas

**SELECT** vol.\*, tar.nombre, niv.hablado, pref.Preferencia

**FROM** voluntarios **AS** vol, preferencias **AS** pref, tareas **AS** tar, nivel **AS** niv

**WHERE** vol.IdVoluntarios = pref.IdVoluntario **AND** vol.IdVoluntarios = niv.IdVoluntario **AND** pref.IdTarea = tar.IdTarea **AND** tar.nombre = 'Intérprete' **AND** niv.hablado = 'Alto' **AND** pref.Preferencia = 1

1. Personas que tengan preferencia 1 en tareas de informatica y tengan un nivel medio o alto en informática

**SELECT** vol.\*, tar.nombre, pref.Preferencia

**FROM** voluntarios **AS** vol, preferencias **AS** pref, tareas **AS** tar

**WHERE** vol.IdVoluntarios = pref.IdVoluntario **AND** pref.IdTarea = tar.IdTarea

**AND** tar.nombre = 'Informática'

**AND** pref.Preferencia = 1

**AND** vol.nivelInformatica **IN** ('medio', 'alto')

1. Personas que tengan preferencia 1 en tareas de conducción, tengan un nivel medio o alto de ingles hablado, sean mayores de 26 años, tengan carnet de conducir B y sean de Huesca.

**SELECT** vol.\*, tar.nombre, idio.idioma, niv.hablado, **floor**(**datediff** (**now**(), vol.fNacimiento)/365) **AS** 'Edad', prov.provincia

**FROM** voluntarios **AS** vol, preferencias **AS** pref, tareas **AS** tar, nivel **AS** niv, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov, idiomas **AS** idio

**WHERE** vol.IdVoluntarios = pref.IdVoluntario **AND** pref.IdTarea = tar.IdTarea **AND** vol.IdVoluntarios = niv.IdVoluntario **AND** niv.IdIdioma = idio.Ididioma **AND** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

**AND** tar.nombre = 'Conducción'

**AND** pref.Preferencia = 1

**AND** idio.idioma = 'Ingles'

**AND** niv.hablado **IN** ('Medio', 'Alto')

**AND** **floor**(**datediff** (**now**(), vol.fNacimiento)/365) > 26

**AND** vol.carnetB = 'True'

**AND** prov.provincia = 'Huesca'

1. Personas que tengan preferencia 2 en tareas administrativas, tengan un nivel medio o alto de ingles hablado y sean mayores de 40 años.

**SELECT** vol.\*, tar.nombre, pref.Preferencia, idio.idioma, niv.hablado, **floor**(**datediff** (**now**(), fNacimiento)/365) **AS** 'Edad'

**FROM** voluntarios **AS** vol, preferencias **AS** pref, tareas **AS** tar, nivel **AS** niv, idiomas **AS** idio

**WHERE** vol.IdVoluntarios = pref.IdVoluntario **AND** pref.IdTarea = tar.IdTarea **AND** niv.IdVoluntario = vol.IdVoluntarios **AND** niv.IdIdioma = idio.Ididioma

**AND** tar.nombre = 'Administrativas'

**AND** pref.Preferencia = 2

**AND** idio.idioma = 'Ingles'

**AND** niv.hablado **IN** ('Medio', 'Alto')

**AND** **floor**(**datediff** (**now**(), vol.fNacimiento)/365) > 40

1. Personas cuyo nombre comience por A y que sean de Cataluña

**SELECT** vol.nombre, prov.provincia

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

**AND** vol.nombre **LIKE** 'A%'

**AND** prov.provincia **IN** ('Barcelona', 'Tarragona', 'Lleida', 'Girona')

1. Personas cuyo codigo postal comience por 2 y termine en 6

**SELECT** vol\_old.Nombre, vol\_old.Cp

**FROM** voluntarios\_old **AS** vol\_old

**WHERE** vol\_old.Cp **LIKE** '2%6'

1. Personas cuya población comience por CAN

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** loc.localidad **LIKE** 'can%'

1. Personas cuyo nombre comience por cualquiera de las siguientes letras F,G.H,I,J,K,L,M

**SELECT** nombre

**FROM** voluntarios

**WHERE** nombre **LIKE** '[F-M]%'

1. Personas cuya cuarta letra del nombre tenga una de las siguientes letras P,Q,R,S,T y además sean aragonesas.

**SELECT** vol.nombre, prov.provincia

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

**AND** prov.provincia **IN** ('Zaragoza', 'Huesca', 'Teruel')

**AND** nombre **LIKE** '\_\_\_\_[P-T]%'

1. Personas cuyo nombre comience por cualquiera de las siguientes letras A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L sean varones y residan en Galicia

**SELECT** vol\_old.Nombre, vol\_old.Sexo, vol\_old.Provincia

**FROM** voluntarios\_old **AS** vol\_old

**WHERE** vol\_old.Nombre **LIKE** '[A-L]%'

**AND** vol\_old.Sexo = 'M'

**AND** vol\_old.Provincia **IN** ('A Coruña', 'Lugo', 'Ourense', 'Pontevedra')

1. Personas cuyo nombre comience y termine por una vocal

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** nombre **LIKE** 'a%' **OR** nombre **LIKE** 'e%' **OR** nombre **LIKE** 'i%' **OR** nombre **LIKE** 'o%' **OR** nombre **LIKE** 'u%'

**OR** nombre **LIKE** '%a' **OR** nombre **LIKE** '%e' **OR** nombre **LIKE** '%i' **OR** nombre **LIKE** '%o' **OR** nombre **LIKE** '%u'

1. Personas cuyo nombre tenga 3 letras o tenga 10 letras

**SELECT** \*

**FROM** voluntarios

**WHERE** nombre **LIKE** '\_\_\_' **OR** nombre **LIKE** '\_\_\_\_\_\_\_\_\_'

1. Personas en cuya población aparezca la palabra VILLANUEVA

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** loc.localidad **LIKE** '%villanueva%'

1. Personas en cuya población aparezca la letra Ñ

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** loc.localidad **LIKE** '%ñ%'

1. Personas en cuya población aparezca una vocal acentuada

**SELECT** vol.\*, loc.localidad

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad

**AND** loc.localidad **LIKE** '%á%' **OR** loc.localidad **LIKE** '%é%' **OR** loc.localidad **LIKE** '%í%' **OR** loc.localidad **LIKE** '%ó%' **OR** loc.localidad **LIKE** '%ú%'

1. Seleccionar el campo nombre, otro que contenga las tres primeras posiciones del nombre, otro que contenga las dos últimas posiciones del nombre.

**SELECT** nombre, **SUBSTRING**(nombre, 1, 3) **AS** 'Tres Primeros Carácteres', **SUBSTRING**(nombre, -3, 3) **AS** 'Tres Últimos Carácteres'

**FROM** voluntarios

1. Seleccionar el campo nombre, población, otro que contenga las posiciones 2 y 3 del nombre, y otro que contenga la posición primera y última de la población.

**SELECT** vol.nombre, **SUBSTRING**(vol.nombre, 2, 2) **AS** 'Posición 2 y 3 del nombre',prov.provincia, **CONCAT\_WS**(', ', **SUBSTRING**(prov.provincia, 1, 1), **SUBSTRING**(prov.provincia, -1, 1)) **AS** 'Última y primera letra de la provincia'

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov

**WHERE** vol.IdVoluntarios = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

1. Seleccionar el campo nombre, población, otro al que llamaremos usuario, que contenga las tres primeras posiciones del nombre junto con las tres ultimas posiciones de la población y el idvoluntario y otro al que llamaremos clave que contenga los dígitos 3 y 4 del codigo postal junto con el idvoluntario y el mes de nacimiento.

**SELECT** nombre, Poblacion, **CONCAT**(**SUBSTRING**(nombre, 1, 2), **SUBSTRING**(Poblacion, -3, 3), Idvoluntario) **AS** 'Usuario', **CONCAT**(**SUBSTRING**(Cp, 3, 2), Idvoluntario, **MONTH**(FechaNacimiento)) **AS** 'Clave'

**FROM** voluntarios\_old

1. Seleccionar el campo nombre y otro llamado Dias Vividos donde muestre la diferencia de dias entre la fecha actual y la de su nacimiento.

**SELECT** nombre, **TO\_DAYS**(**NOW**()) - **TO\_DAYS**(fNacimiento) **AS** 'Días vividos'

**FROM** voluntaries

1. Seleccionar el campo de nombre, fecha, otro llamado Dia Nacimiento en el que se muestre el día de la semana en el que nació, otro llamado Trimestre en el que se muestre el trimestre correspondiente a la fecha de nacimiento.

**SELECT** nombre, fNacimiento, **DAYNAME**(fNacimiento) **AS** 'Día Nacimiento', **QUARTER**(fNacimiento) **AS** 'Trimestre'

**FROM** voluntarios

1. Seleccionar el campo de nombre, provincia y otro al que llamaremos comunidad y el cual llevará ARAGONES si la persona reside en cualquier provincia de Aragón, ANDALUZ si reside en cualquier provincia de Andalucía y guiones (--------) en caso contrario.

**SELECT** vol.nombre, prov.provincia,

**IF**(prov.provincia = 'Zaragoza' || prov.provincia = 'Huesca' || prov.provincia = 'Teruel', 'Aragonés',

**IF**(prov.provincia = 'Huelva' || prov.provincia = 'Sevilla' || prov.provincia = 'Cádiz' || prov.provincia = 'Córdoba' || prov.provincia = 'Málaga' || prov.provincia = 'Jaén' || prov.provincia = 'Granada' || prov.provincia = 'Almería', 'Andalúz', '-------')) **AS** 'Comunidad'

**FROM** voluntarios **AS** vol, localidades **AS** loc, provincias **AS** prov

**WHERE** vol.idLocalidad = loc.idLocalidad **AND** loc.idProvincia = prov.idProvincia

1. Selecciona el campo de nombre, fecha, edad y prepara un campo llamado Edad Exacta que contenga la edad exacta de la persona.