Dialogar sobre personas externas redudancia de datos

CONSULTAS BD BILINGUISMO

APENDIZ

1. Nombre de todas las solicitudes que realizaron los aprendices del programa de formación de adso

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) solicitud.id\_solicitud, programa\_formacion.nombre FROM solicitud JOIN tpsolicitudxficha ON solicitud.id\_tsxf = tpsolicitudxficha.id\_tsxf JOIN ficha ON tpsolicitudxficha.id\_ficha = ficha.id\_ficha JOIN programa\_formacion ON ficha.id\_pgmfmc = programa\_formacion.id\_prgmfmcn WHERE programa\_formacion.nombre = 'adso';

1. Solicito ver el estado de las solicitudes de asesoramiento académico

SELECT solicitud.id\_solicitud, solicitud.id\_tpestado FROM solicitud JOIN tpsolicitudxficha ON solicitud.id\_tsxf = tpsolicitudxficha.id\_tsxf JOIN tipo\_solicitud ON tpsolicitudxficha.id\_tpsoli = tipo\_solicitud.id\_tpsoli WHERE tipo\_solicitud.id\_tpsoli = 1;

1. Quiero ver las solicitudes por orden de llegada

SELECT \* FROM solicitud ORDER BY solicitud.fecha\_creacion;

1. Consultar la mayoría de solicitudes que realizaron los aprendices

SELECT COUNT(tipo\_solicitud.nombre), tipo\_solicitud.nombre FROM solicitud JOIN tpsolicitudxficha ON solicitud.id\_tsxf = tpsolicitudxficha.id\_tsxf JOIN tipo\_solicitud ON tpsolicitudxficha.id\_tpsoli = tipo\_solicitud.id\_tpsoli;

1. Número de solicitudes realizadas por aprendices en cada programa de formación:

SELECT programa\_formacion.nombre, COUNT(solicitud.id\_solicitud) AS total\_solicitudes

FROM solicitud

JOIN tpsolicitudxficha ON solicitud.id\_tsxf = tpsolicitudxficha.id\_tsxf

JOIN ficha ON tpsolicitudxficha.id\_ficha = ficha.id\_ficha

JOIN programa\_formacion ON ficha.id\_pgmfmc = programa\_formacion.id\_prgmfmcn

GROUP BY programa\_formacion.nombre;

1. Solicitudes realizadas por aprendices en un rango de fechas específico:

SELECT solicitud.id\_solicitud, solicitud.fecha\_creacion, programa\_formacion.nombre AS nombre\_programa

FROM solicitud

JOIN tpsolicitudxficha ON solicitud.id\_tsxf = tpsolicitudxficha.id\_tsxf

JOIN ficha ON tpsolicitudxficha.id\_ficha = ficha.id\_ficha

JOIN programa\_formacion ON ficha.id\_pgmfmc = programa\_formacion.id\_prgmfmcn

WHERE programa\_formacion.nombre = 'adso'

AND solicitud.fecha\_creacion BETWEEN ''AND '';

INSTRUCTOR

1. Obtener todas las noticias SUBIDAS

SELECT multimedia.\*, categoria.nombre FROM solicitud JOIN multimedia ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento JOIN categoria ON multimedia.id\_categoria= categoria.id\_categoria WHERE categoria.id\_categoria = 2;

1. Obtener las últimas 10 noticias ordenadas por fecha\_fin/inicio:

SELECT multimedia.\*, categoria.nombre FROM solicitud JOIN multimedia ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento JOIN categoria ON multimedia.id\_categoria= categoria.id\_categoria WHERE categoria.id\_categoria = 2 ORDER BY multimedia.fecha\_inicio;

4. Contar el número total de noticias/eventos :

SELECT multimedia.\*, COUNT(categoria.nombre) FROM solicitud JOIN multimedia ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento JOIN categoria ON multimedia.id\_categoria= categoria.id\_categoria WHERE categoria.id\_categoria = 2;

5. Obtener noticias publicadas en un rango de fechas específico:

SELECT multimedia.\*, categoria.nombre FROM solicitud JOIN multimedia ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento JOIN categoria ON multimedia.id\_categoria= categoria.id\_categoria WHERE categoria.id\_categoria = 2 AND multimedia.fecha\_inicio BETWEEN '2024-02-01' AND '2024-02-27';

6. Obtener noticias que contienen una palabra clave en el título o contenido:

sql

SELECT \* FROM noticias WHERE titulo LIKE '%tecnología%' OR contenido LIKE '%tecnología%';

SELECT multimedia.\*, categoria.nombre FROM solicitud JOIN multimedia ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento JOIN categoria ON multimedia.id\_categoria= categoria.id\_categoria WHERE categoria.id\_categoria = 2

7. Obtener noticias con más de 1000 visualizaciones:

sql

SELECT \* FROM noticias WHERE visualizaciones > 1000;

8. Obtener noticias ordenadas por número de visualizaciones de mayor a menor:

sql

SELECT \* FROM noticias ORDER BY visualizaciones DESC;

9. Obtener las categorías únicas de noticias:

sql

SELECT DISTINCT categoria FROM noticias;

10. Obtener el promedio de visualizaciones por noticia:

```sql

SELECT AVG(visualizaciones) AS promedio\_visualizaciones FROM noticias;

1. Muestra todos los instructores activos o inactivos

SELECT usuarios.nombre, usuarios.apellido FROM usuarios WHERE usuarios.id\_estadoxinstru = 1;

1. Número total de noticias publicadas por cada instructor:

SELECT usuarios.nombre AS nombre\_instructor, COUNT(multimedia.id\_evento) AS total\_noticias\_publicadas

FROM multimedia

JOIN solicitud ON solicitud.id\_evento = multimedia.id\_evento

JOIN usuarios ON solicitud.id\_usuario = usuarios.id\_usuario

WHERE usuarios.id\_rol = 2

GROUP BY usuarios.nombre;

PERSONAS EXTRAS/EMPRESAS:

1. Cuantas personas solicitan el curso de ingles 1/ municipio / nivel :

SELECT cursos.id\_curso, cursos.nombre AS nombre\_curso, cursos.nivel, COUNT(DISTINCT solicitud.id\_usuario) AS total\_solicitudes FROM solicitud JOIN solicitudxcurso ON solicitud.id\_solixcurso = solicitudxcurso.id\_solixcurso JOIN cursos ON solicitudxcurso.id\_curso = cursos.id\_curso GROUP BY cursos.id\_curso, cursos.nombre, cursos.nivel;

1. Número de solicitudes realizadas por personas de diferentes géneros:

SELECT genero.nombre AS nombre\_genero, COUNT(solicitud.id\_solicitud) AS total\_solicitudes

FROM solicitud

JOIN usuarios ON solicitud.id\_usuario = usuarios.id\_usuario

JOIN genero ON usuarios.id\_genero = genero.id\_genero

GROUP BY genero.nombre;

CARACTERIZACION DE LA POBLACION (USUARIOS)

1. Cuantas personas realizaron solicitudes de generos difrentes

SELECT genero.nombre, COUNT(usuarios.id\_usuario),usuarios.nombre, COUNT(solicitud.id\_solicitud) FROM solicitud JOIN usuarios ON usuarios.id\_usuario=solicitud.id\_usuario JOIN genero ON usuarios.id\_genero = genero.id\_genero GROUP BY genero.nombre;