

Proceso para subir los datos por año.

Inicialmente se debe ingresar al servidor:

Este paso se repite cada vez que se desea ingresar al servidor

```
ssh diris@181.177.233.32  
pass: pinillos21
```

Es necesario crear una Base de Datos y realizar las migraciones por cada año que se requiere migrar. (SOLO UNA VEZ)

- Activar el entorno virtual

```
source /home/diris/vens/diris-haberes/bin/activate  
- Dirigirse al proyecto  
cd /home/diris/apps/diris-haberes/
```

- Migración

```
python manage.py migrate --settings=main.settings.dev  
--database=haberes_2021
```

- Creación de super usuario

```
python manage.py createsuperuser --settings=main.settings.prod  
--database=haberes_2021
```

1. Cargar información de ESTABLECIMIENTOS

Nombre del archivo: PLTABEST.xlsx

Esta información se debe cargar Anualmente

- `python manage.py shell`
- `execfile('diris_shell.py')`
- `exec(open('diris_shell.py').read())`
- `load_establecimiento(2021)`

2. Carga información de CARGOS

Nombre del archivo: PLTACAR.xlsx

Esta información se debe cargar Anualmente

- `python manage.py shell`
- `execfile('diris_shell.py')`

- `exec(open('diris_shell.py').read())`
- `load_cargos(2021)`

3. Cargar información de CONCEPTOS

Nombre de archivo: PLTABCON.xlsx

Esta información se debe cargar **mensualmente**.

- `python manage.py shell`
- `execfile('diris_shell.py')`
- `exec(open('diris_shell.py').read())`
- `load_concepto(1,2021)`
- `load_concepto(2,2018)`
- `load_concepto(3,2018)`
- `...`
- `load_concepto(8,2014)`

4. Carga información de CONSTANCIAS

Nombre del archivo: PLMOVMAE.xlsx

Esta información se debe cargar **mensualmente**.

- `python manage.py shell`
- `execfile('diris_shell.py')`
- `o`
- `exec(open('diris_shell.py').read())`
- `load_constancia(1,2018)`
- `load_constancia(2,2018)`
- `load_constancia(3,2018)`
- `...`
- `load_constancia(2,2021)`

----- SQL

```
SELECT a.monto, a.concepto FROM `constancia_constanciadetalles` as a inner JOIN
`trabajador_trabajador` as b on a.trabajador_id = b.id and b.id=438 and a.mes =1
```

✓ Mostrando más de 24 (total de 30, La consulta tardó 0.0027)

```
SELECT a.monto, a.concepto FROM `constancia_constanciadetalle` a
```

1 ▾ > >> | Mostrar todo | Número de filas:

+ Opciones

monto	concepto
50.00	1001
23.95	1002
0.01	1003
3.00	1004
0.04	1005
32.40	1006
5.01	1007
19.32	1008
27.58	1009
12.60	1014
60.00	1015
60.00	1017
40.00	1019
76.98	1021
89.29	1022
3.10	1024
103.58	1031
195.00	1038
300.00	1054
0.00	1508
14.50	1602
93.39	1605
54.39	1608
17.40	1614
120.00	1619