

Install

- Windows Install: <https://redis.com/blog/redis-on-windows-10/>
- MacOS Install: <https://phoenixnap.com/kb/install-redis-on-mac>
- Linux Install:
<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-secure-redis-on-ubuntu-20-04>
- Docker Image:

```
docker run --name some-redis -d -p 6379:6379 redis
```

Redis cli

Para verificar que redis está instalado y ejecutándose, ejecute en su shell el comando “redis-cli”, este ejecutará la command-line interface de Redis.

```
> redis-cli
127.0.0.1:6379> KEYS *
1) "hola"
```

Redis connection

```
import redis

r = redis.Redis(host='localhost', port=6379, db=0)

r.set('hello', 'world')
value = r.get('hello')
print(value)
```

Listing 1: Conexión usando python

```
var ctx = context.Background()

func ExampleClient() {
    rdb := redis.NewClient(&redis.Options{
        Addr:      "localhost:6379",
        Password:  "",
        DB:        0,
    })

    err := rdb.Set(ctx, "hello", "world", 0).Err()
    if err != nil {
        panic(err)
    }

    val, err := rdb.Get(ctx, "hello").Result()
    if err != nil {
        panic(err)
    }
    fmt.Println("hello", val)
}
```

Listing 2: Conexión usando go