## Modules

models.EmpleadoDTO

database.dbconnection

add\_employee(entry\_nombre: str, entry\_seg\_social: str, entry\_pagas\_extras: str, entry\_email: str, entry\_irpf: str, entry\_salario: str, entry\_telefono: str, entry\_puesto: str, entry\_salario: str, entry\_telefono: str, entry\_salario: str, entry\_telefono: str, entry\_salario: str, entry\_salario: str, entry\_telefono: str, entry\_salario: str, entry\_sa entry\_departamento: str, entry\_genero: str, entry\_afiliacion: str, entry\_datos\_bancarios: str, entry\_fecha\_nacimiento: str, entry\_nif: str, entry\_direccion: str, entry\_fecha\_inicio:

Hace una validación de los datos y los inserta en la base de datos. Si es una cadena vacía, asigna valores por defecto.

## obtener empleado()

```
Optional[EmpleadoDTO]: Objeto DTO del empleado si existe, de lo contrario None.
Ejemplo de uso:
>>> from models import EmpleadoDTO
>>> datos = (1, "Juan Pérez", "123456", 2, "juan@example.com", 15.0, 3000.0, "654321098", "Desarrollador", "IT", "M", "Sindicato X", "Cuenta XYZ", "1985-06-15", "12345678A", "Calle Falsa 123", "2020-01-10")
>>> db.obtener_datos = lambda: datos
>>> empleado = obtener_empleado()
>>> isinstance(empleado, EmpleadoDTO.EmpleadoDTO) or empleado is None
>>> empleado.nombre
>>> empleado.salario 3000.0
>>> isinstance(empleado.id, int)
True
>>> isinstance(empleado.pagas_extras, str)
>>> isinstance(empleado.fecha_nacimiento, str)
False
```

## Data

Optional = typing.Optional Tuple = typing.Tuple