

## Functions

### **entity\_to\_dto**(empleado: Tuple) -> models.EmpleadoDTO.EmpleadoDTO

Convierte una tupla con datos de empleado en un objeto EmpleadoDTO.

**Args:**

empleado (Tuple): Tupla con los datos del empleado.

**Returns:**

EmpleadoDTO: Objeto DTO del empleado.

**Ejemplo de uso:**

```
>>> datos = (1, "Juan Pérez", "123456", 2, "juan@example.com", 15, 3000, "654321098", "Desarrollador", "IT", "M", "Sindicato X", "Cuenta XYZ", "1985-06-15", "12345678A", "Calle Falsa 123", "2020-01-10")
>>> empleado = entity_to_dto(datos)
>>> isinstance(empleado, EmpleadoDTO)
True
>>> empleado.nombre
'Juan Pérez'
>>> empleado.salario
3000
>>> isinstance(empleado.id, int)
True
>>> isinstance(empleado.pagas_extras, str)
False

>>> empleado.salario = 1000

>>> empleado = entity_to_dto(datos)
>>> empleado.salario = 99999999
>>> empleado.salario
100000

>>> try:
...     empleado.salario = -1
... except ValueError as e:
...     print(e)
El salario no puede ser negativo.
```

## Data

**Optional** = typing.Optional

**Tuple** = typing.Tuple