



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS



CARRERA:

“GESTION DE LA INFORMACION GERENCIAL”

NOMBRE

REYES OBANDO DANIELA ALEJANDRA

MATERIA:

PTOGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

TITULO:

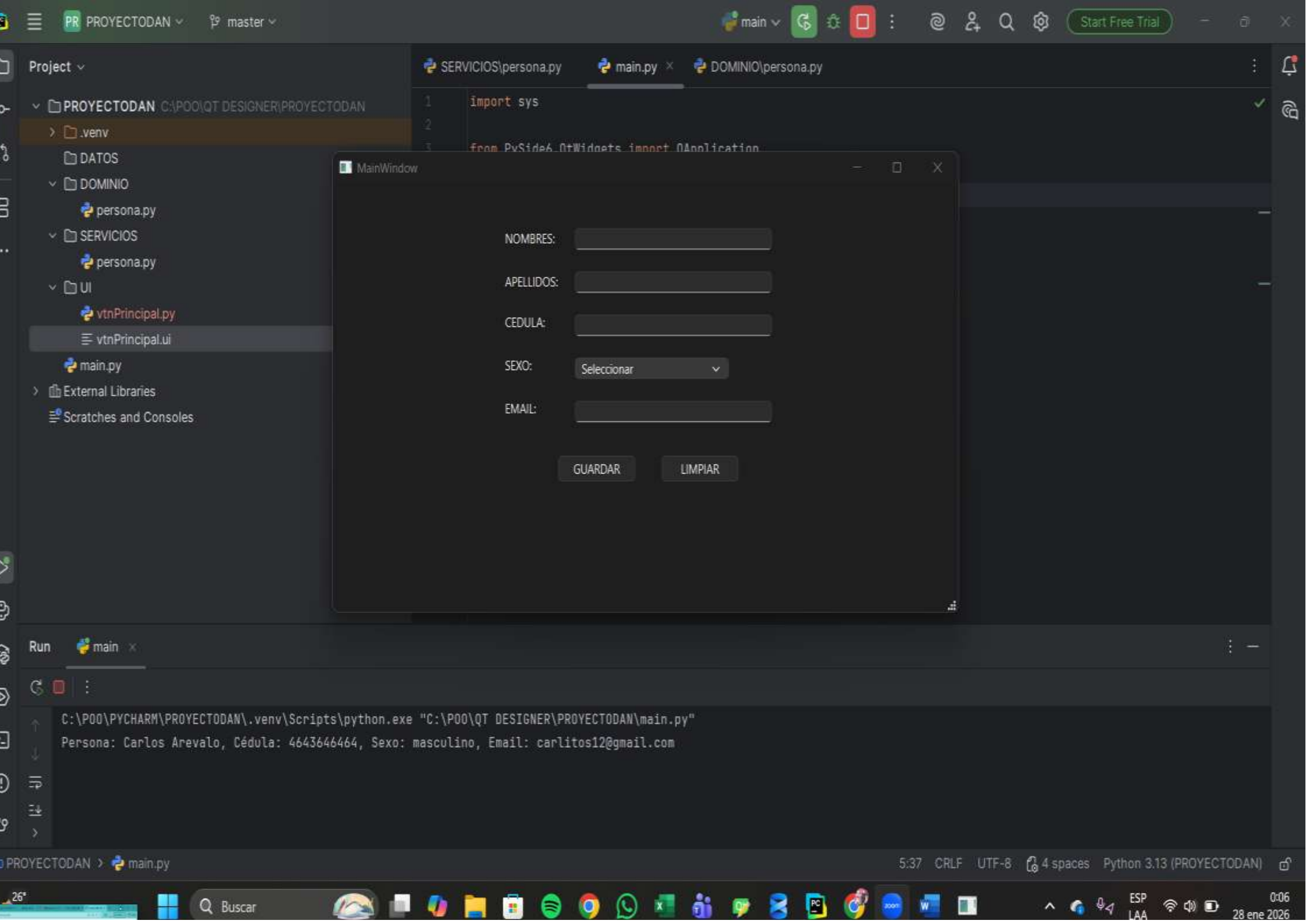
IMPLEMENTAR LA VALIDACIÓN DEL EMAIL

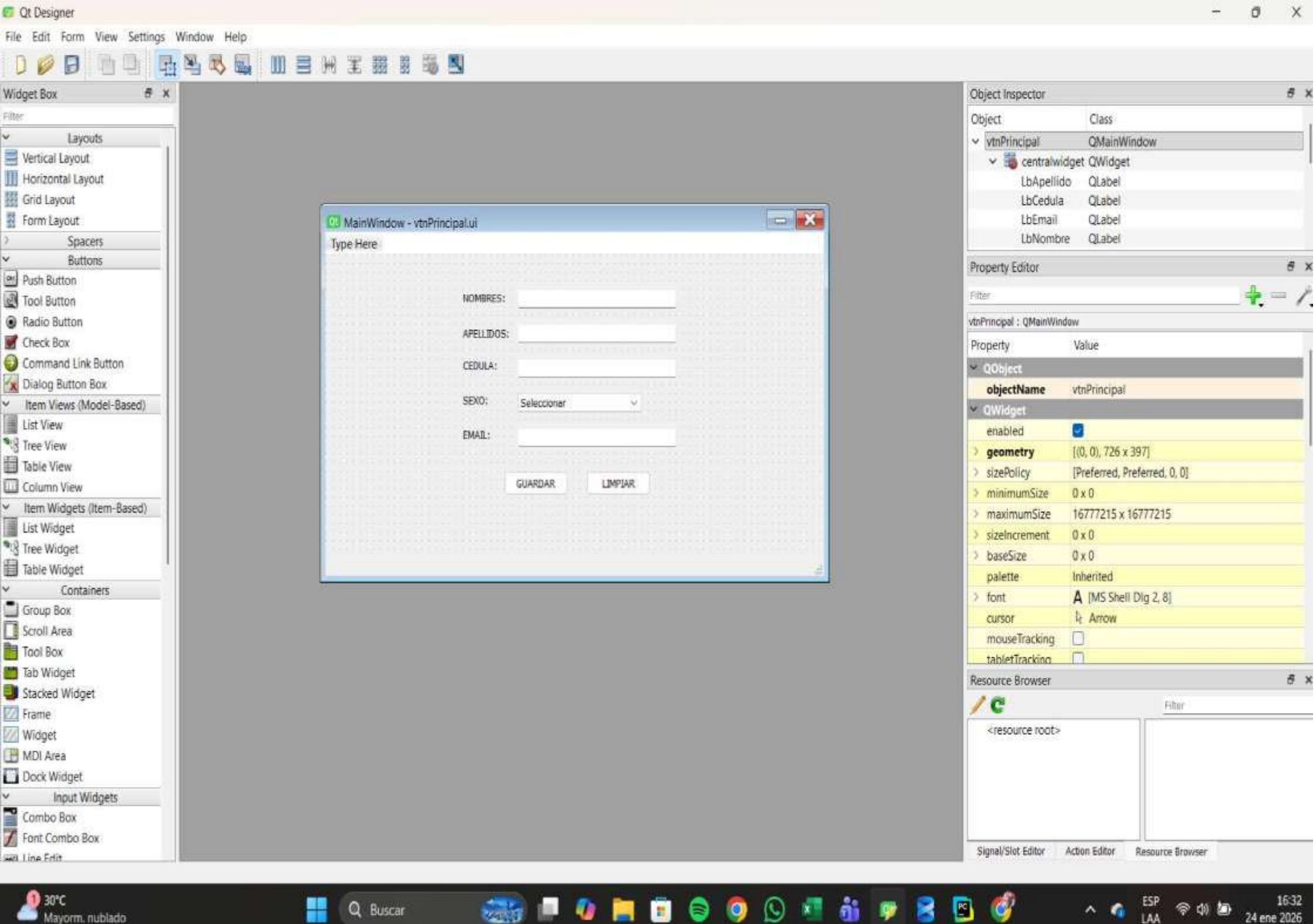
DOCENTE:

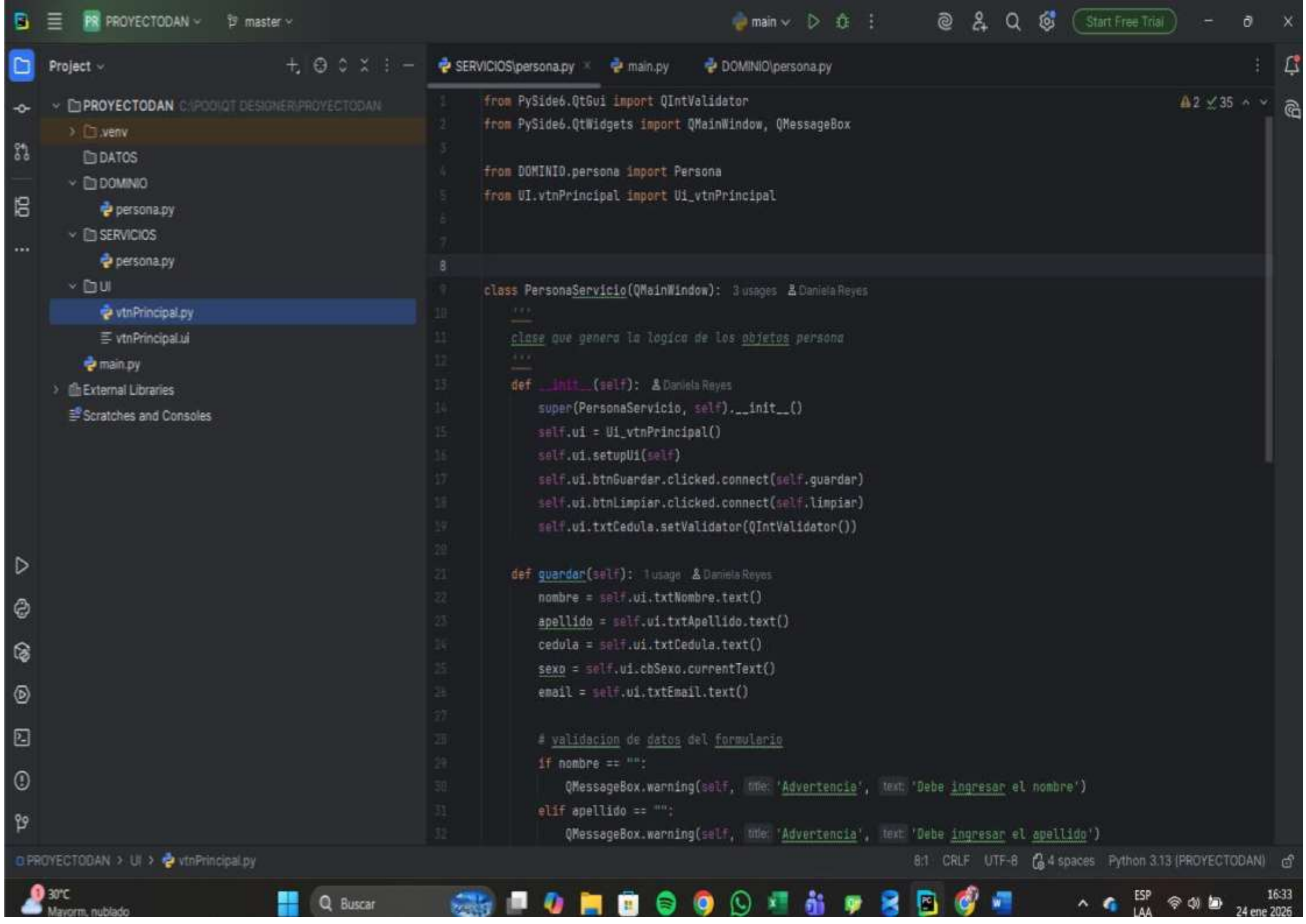
ING. GUILLERMO VALAREZO GUZMÁN

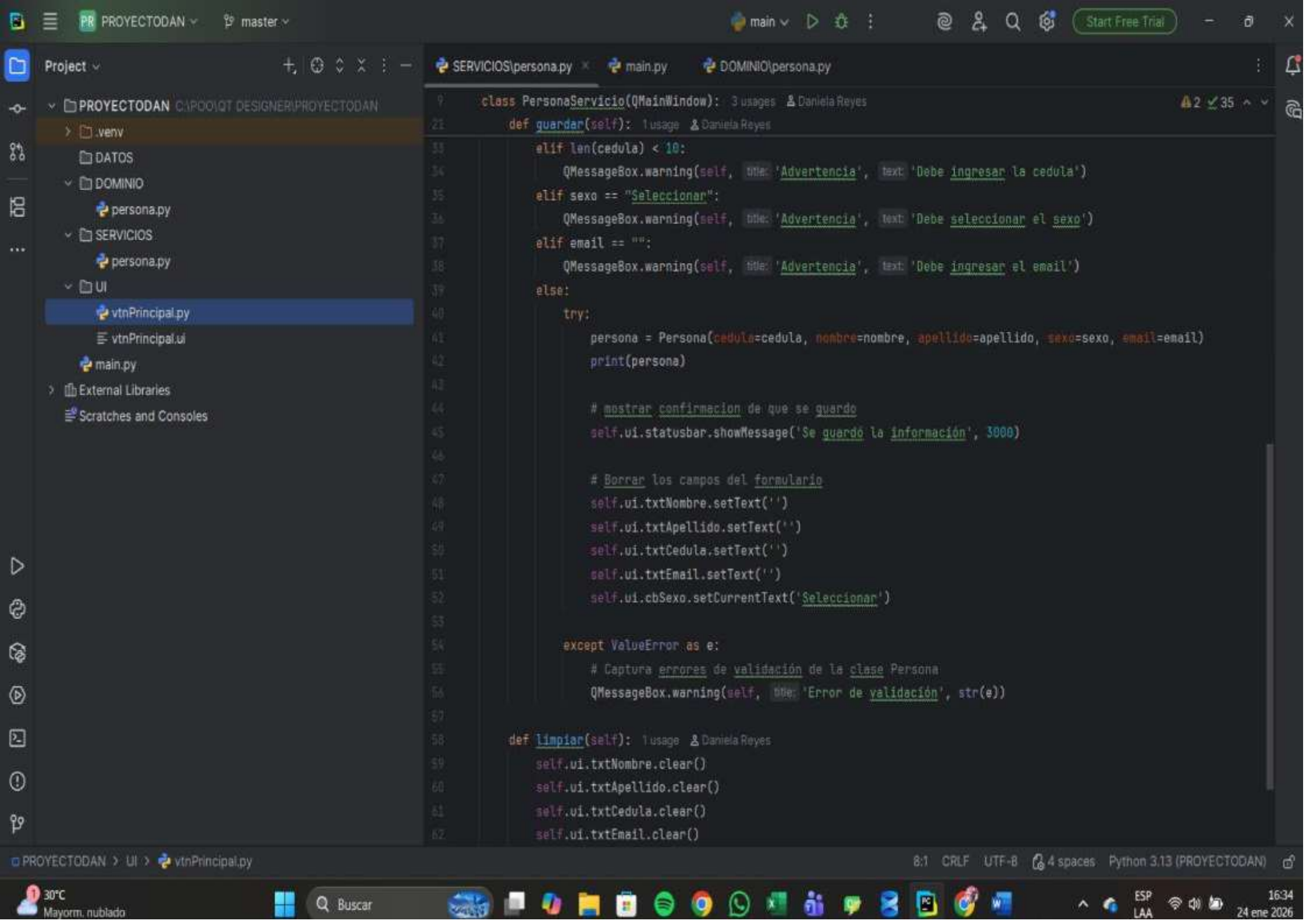
CURSO:

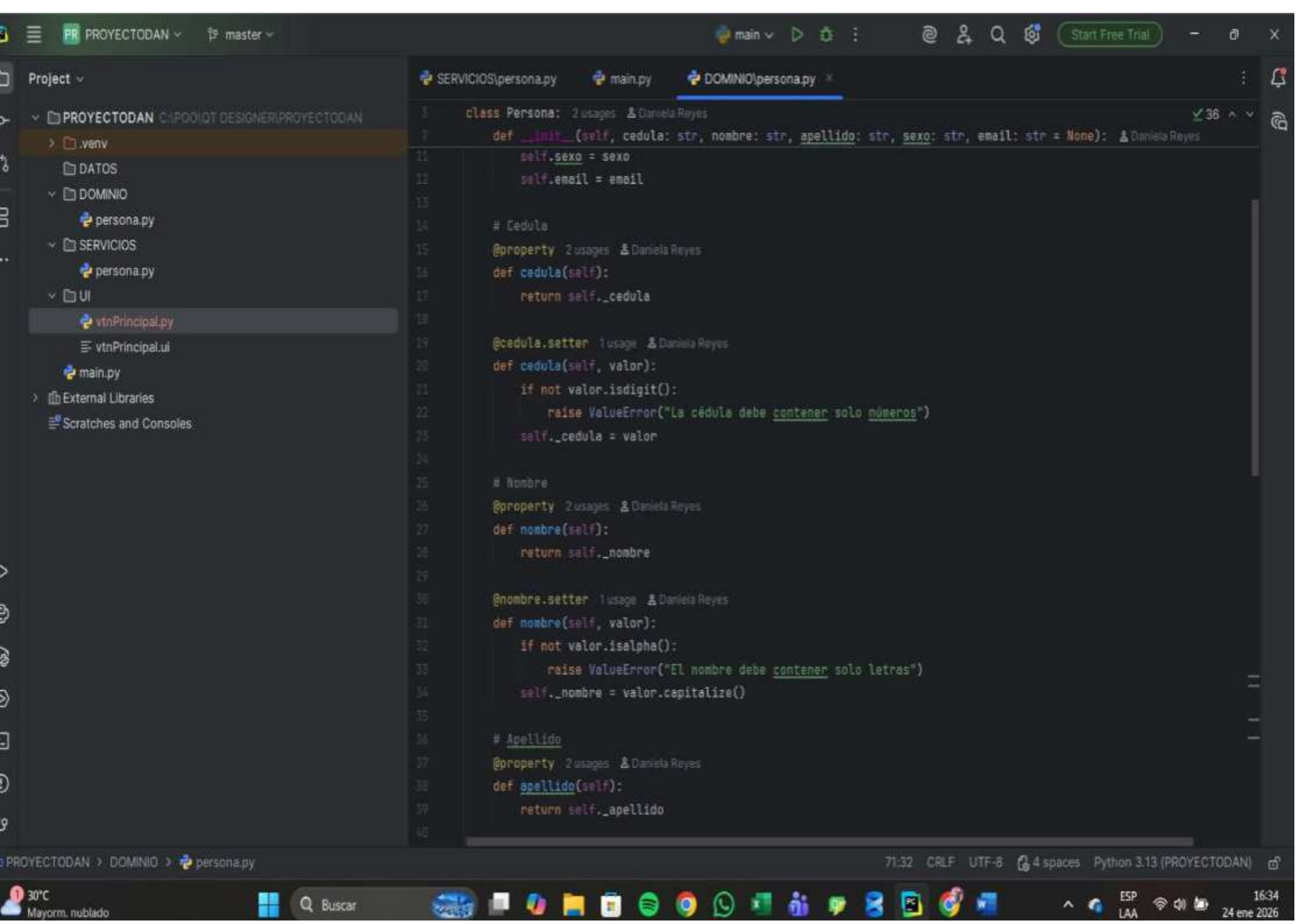
3-1

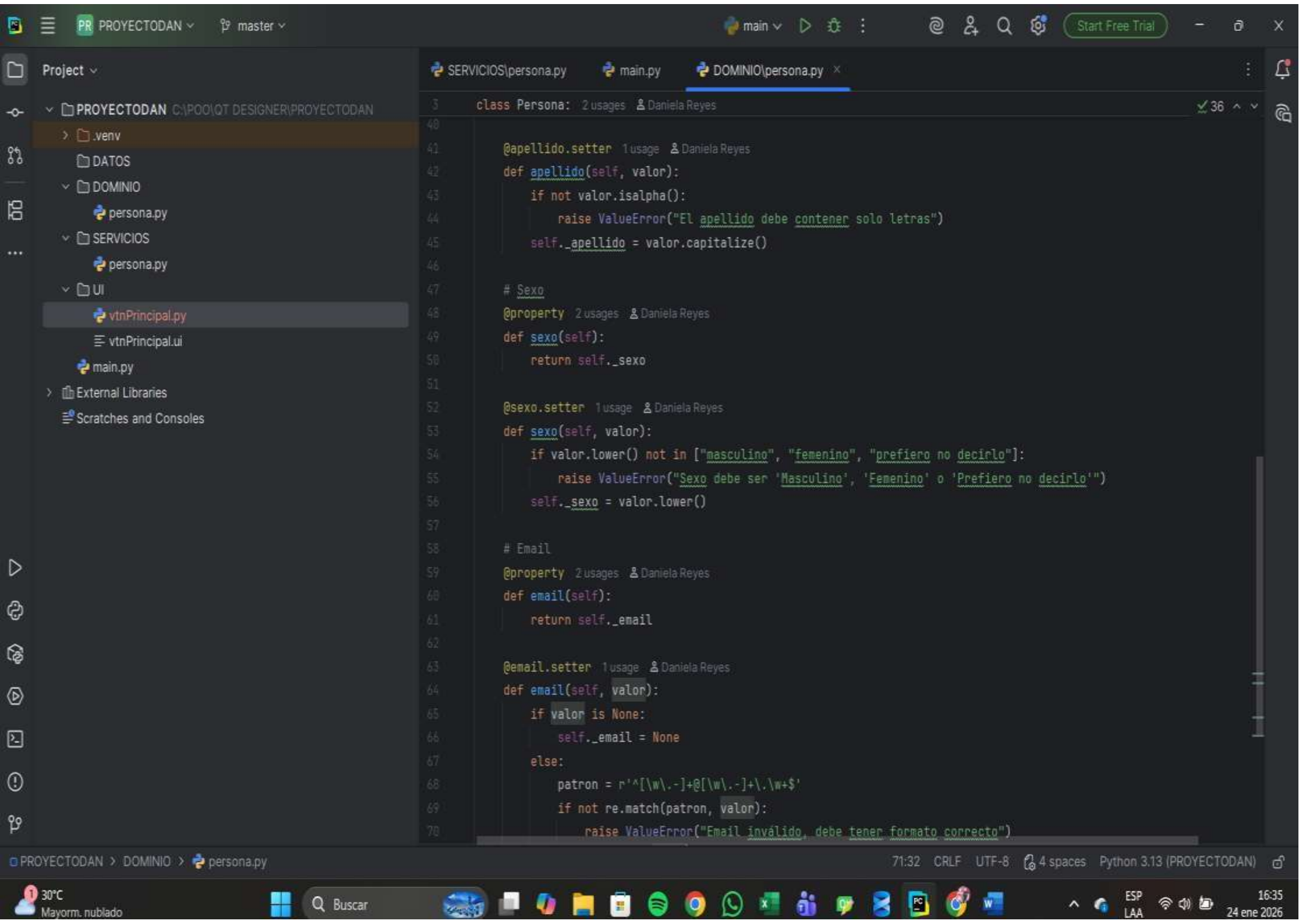


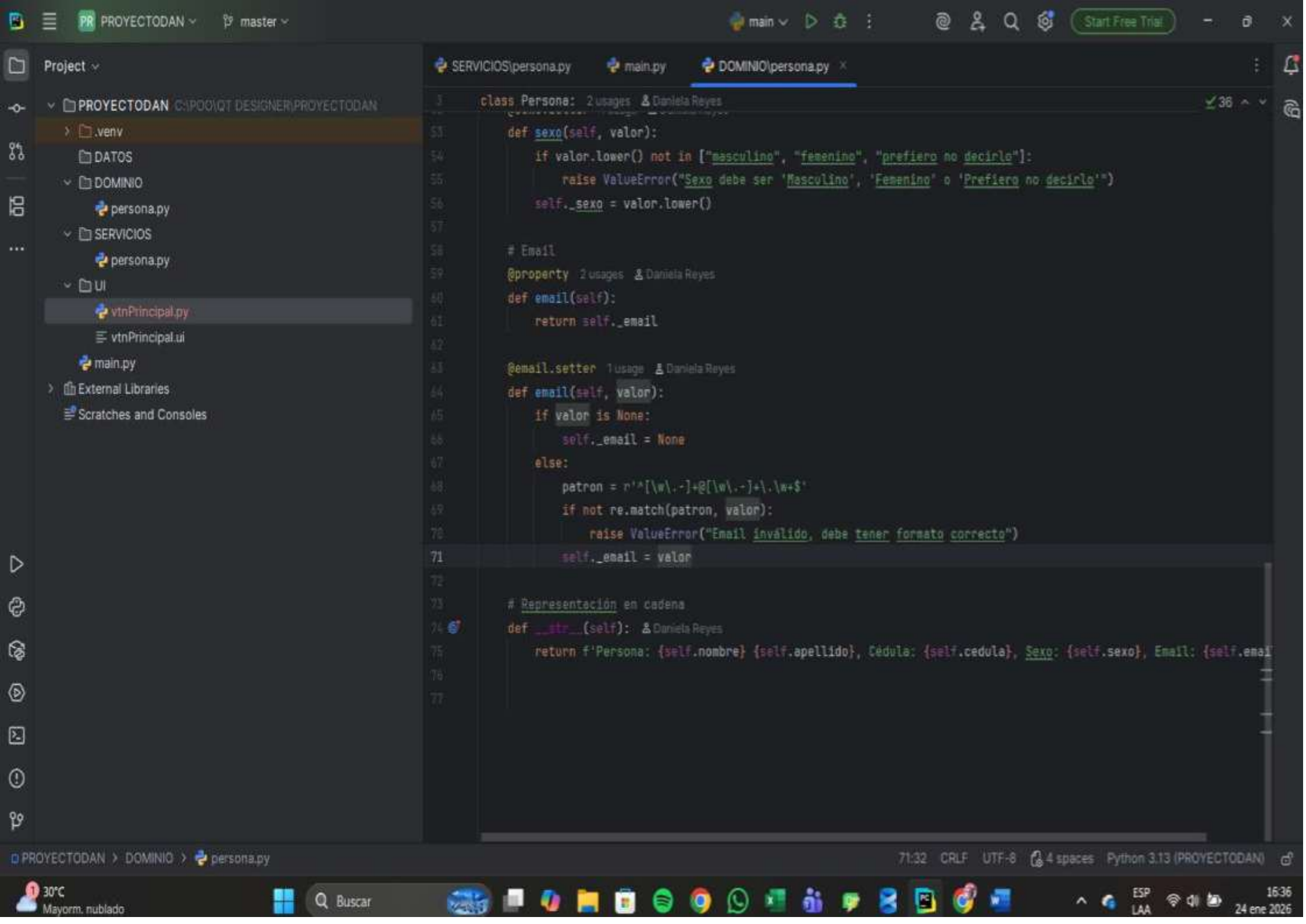












SERVICIOS\persona.py main.py DOMINIO\persona.py

```
3 class Persona: 2 usages & Daniela Reyes ✓ 36 ^ v
53: def sexo(self, valor):
54:     if valor.lower() not in ["masculino", "femenino", "prefiero no decirlo"]:
55:         raise ValueError("Sexo debe ser 'Masculino', 'Femenino' o 'Prefiero no decirlo'")
56:     self._sexo = valor.lower()
57:
58: # Email
59: @property 2 usages & Daniela Reyes
60: def email(self):
61:     return self._email
62:
63: @email.setter 1 usage & Daniela Reyes
64: def email(self, valor):
65:     if valor is None:
66:         self._email = None
67:     else:
68:         patron = r'^[\\w\\.\\-]+@[\\w\\.\\-]+\\.\\w+$'
69:         if not re.match(patron, valor):
70:             raise ValueError("Email inválido, debe tener formato correcto")
71:         self._email = valor
72:
73: # Representación en cadena
74: def __str__(self): & Daniela Reyes
75:     return f'Persona: {self.nombre} {self.apellido}, Cédula: {self.cedula}, Sexo: {self.sexo}, Email: {self.email}'
76:
77:
```

PROYECTODAN > DOMINIO > persona.py

71:32 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.13 (PROYECTODAN)

