

# \*UTN · La Plata

## Informe Final - Grupo 7

### Integrantes

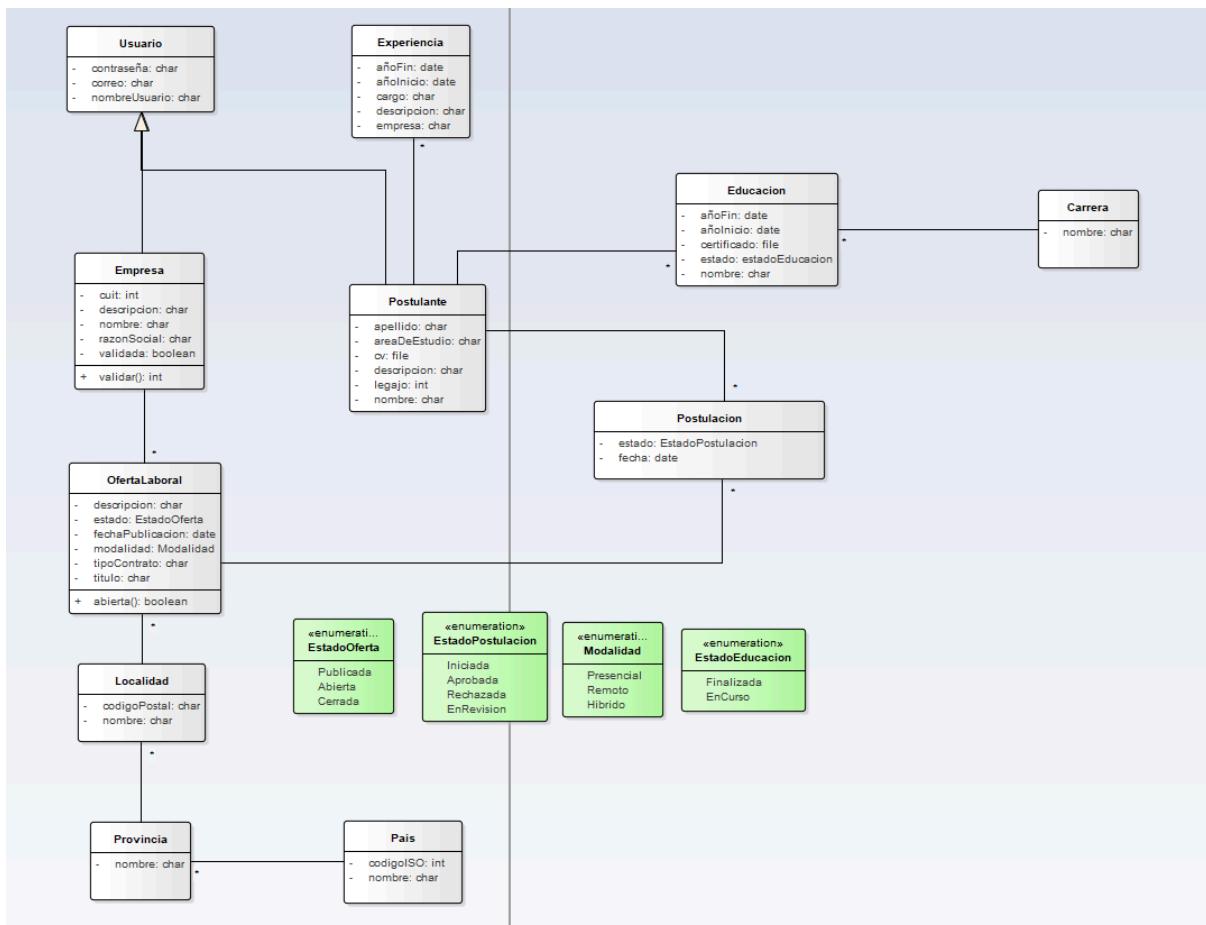
- Devida Facundo
- Giordani Luca
- Legorburu Lucas
- Rodriguez Joaquin

### Descripción del proyecto

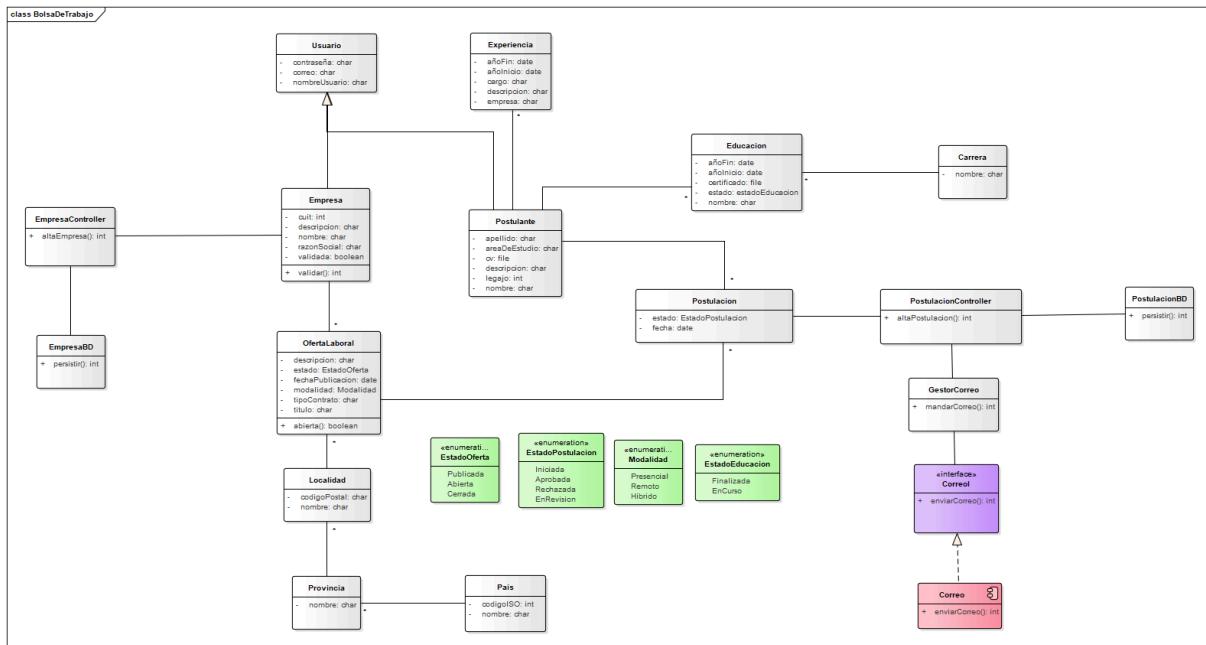
El problema que nos tocó abarcaba la falta de una herramienta institucional centralizada en la UTN FRLP para gestionar las oportunidades laborales, lo que derivaba en un manejo desorganizado mediante correos electrónicos y canales informales sin posibilidad de obtener métricas ni trazabilidad. Para solucionarlo, el proyecto consiste en el desarrollo de una plataforma web que profesionaliza este vínculo, permitiendo a las empresas publicar búsquedas y a los estudiantes o graduados postularse de forma transparente, mientras la facultad administra y valida todo el proceso mediante un panel de control con indicadores clave para la toma de decisiones.

### Entregas

#### Modelado de Dominio



## GRASP



### ALTA EMPRESA

```
altaEmpresa(cuit:int, descripcion:char, nombre:char, razonSocial:char, contraseña:char, correo:char, nombreUsuario:char) {
```

```
    EmpresaBD.persistir(Empresa.crear(cuit, descripcion, nombre, razonSocial, contraseña, correo, nombreUsuario))  
}
```

```
Empresa:: crear(cuit:int, descripcion:char, nombre:char, razonSocial:char, contraseña:char, correo:char, nombreUsuario:char){
```

```
    e = self.new()  
    e.setCuit(cuit)  
    e.setDescripcion(descripcion)  
    e.setNombre(nombre)  
    e.setRazonSocial(razonSocial)  
    e.setContraseña(contraseña)  
    e.setCorreo(correo)  
    e.setNombreUsuario(nombreUsuario)  
    e.setValidado(FALSE)  
    return e  
}
```

### EMPRESA::

```
validar(){  
    self.setValidado(TRUE)  
}
```

### ALTA POSTULACION

```
altaPostulacion(fecha:date, postulante: Postulante, ofertaLaboral: OfertaLaboral){
```

```
    if (ofertaLaboral.abierta())  
        GestorCorreos.mandarCorreos(cliente.getCorreo(), ofertaLaboral.getTitulo())  
        PostulacionBD.persistir(Postulacion.crear(fecha, postulante, ofertaLaboral))  
    }
```

```

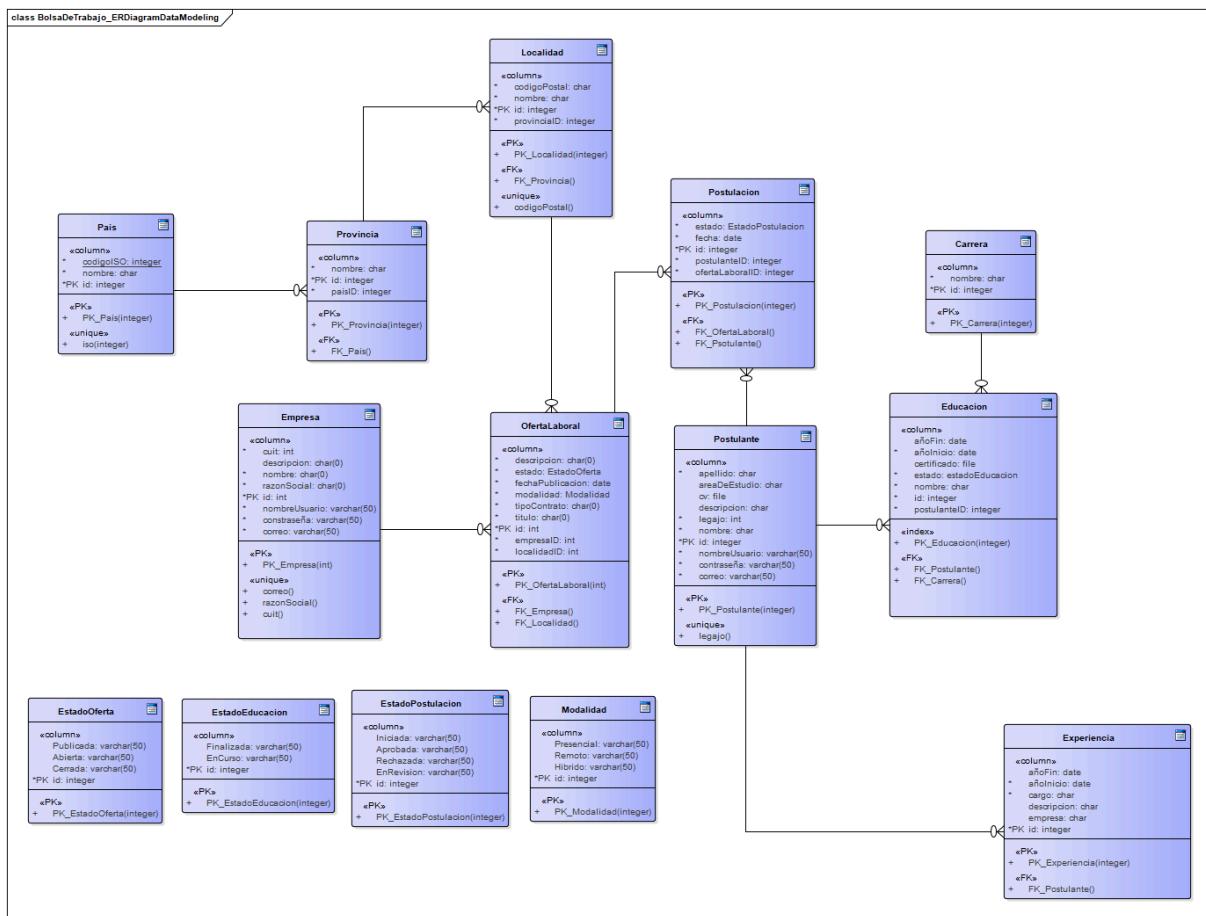
Postulacion:: crear(fecha:date, postulante: Postulante, ofertaLaboral: Oferta
Laboral) {
    p = self.new()
    p.setFecha(fecha)
    p.setPostulante(postulante)
    p.setOferta(ofertaLaboral)
    p.setEstado("Iniciada")
    return p
}

OfertaLaboral:: abierta() {
    return self.estado == "Abierta"
}

GestorCorreo(correo: string, oferta: string) {
    Correol.enviarCorreo('Hola' + correo + 'Tu postulacion fue realizada con ex
    ito para la siguiente oferta' + oferta)
}

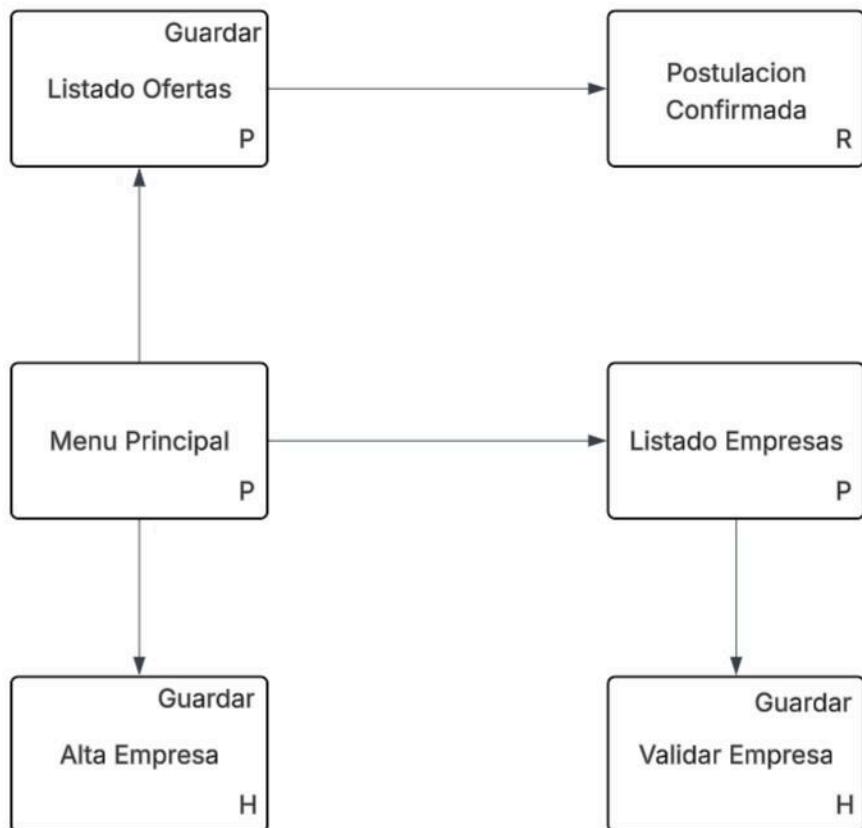
```

## Modelado de Datos



## GUI

- **Diagrama de ventanas**



### • Interfaz

## Postulación Confirmada

¿Está seguro que desea confirmar  
la postulación?

## ALTA Empresa (User)

Nombre

Razón Social

CUIT

Descripción

## LISTADO Empresas (Admin)

> Se abre la Ventana  
De VALIDAR EMPRESA

Valores Empresariais

¿Está seguro que desea validar esta Empresa?

## Reporte

Horario de Cursada por Materia

Catedra: Diseño de Sistemas

Año: 3

Comision: 301

Clase:	Martes	De	8:00	A	10:15	Aula:	300
--------	--------	----	------	---	-------	-------	-----

Profesores

Leopoldo	Nahuel	Adjunto
Javier	Gimenez	Ayudante

Clase:	Miercoles	De	8:00	A	10:15	Aula:	300
--------	-----------	----	------	---	-------	-------	-----

Profesores

Leopoldo	Nahuel	Adjunto
Javier	Gimenez	Ayudante

Catedra: Análisis de Sistemas

Año: 2

Comision: 201

Clase:	Lunes	De	8:00	A	10:15	Aula:	301
--------	-------	----	------	---	-------	-------	-----

Profesores

Miria	Péñalva	Adjunto
Juan	Camou	Adjunto

Clase:	Jueves	De	8:00	A	15:15	Aula:	302
--------	--------	----	------	---	-------	-------	-----

Profesores

Miria	Péñalva	Adjunto
Juan	Camou	Ayudante

Catedra: Gestión de Datos

Año: 3

Comision: 301

Clase:	Lunes	De	10:30	A	12:00	Aula:	303
--------	-------	----	-------	---	-------	-------	-----

Profesores

Virginia	Archil	Adjunto
----------	--------	---------

Clase:	Viernes	De	10:30	A	12:00	Aula:	300
--------	---------	----	-------	---	-------	-------	-----

Profesores

Virginia	Archil	Adjunto
----------	--------	---------

Catedra: Paradigmas de Programación

Año: 3

Comision: 301

Clase:	Martes	De	10:30	A	12:00	Aula:	300
--------	--------	----	-------	---	-------	-------	-----

Profesores

Gabriela	Cerra	Adjunto
----------	-------	---------

Clase:	Jueves	De	8:00	A	8:30	Aula:	301
--------	--------	----	------	---	------	-------	-----

Profesores

Gabriela	Cerra	Adjunto
----------	-------	---------

Catedra: Redes

Año: 4

Comision: 401

Clase:	Lunes	De	10:30	A	12:00	Aula:	302
--------	-------	----	-------	---	-------	-------	-----

Profesores

Osvaldo	Falabella	Adjunto
---------	-----------	---------

Clase:	Jueves	De	8:00	A	10:15	Aula:	302
--------	--------	----	------	---	-------	-------	-----

Profesores

Osvaldo	Falabella	Adjunto
---------	-----------	---------