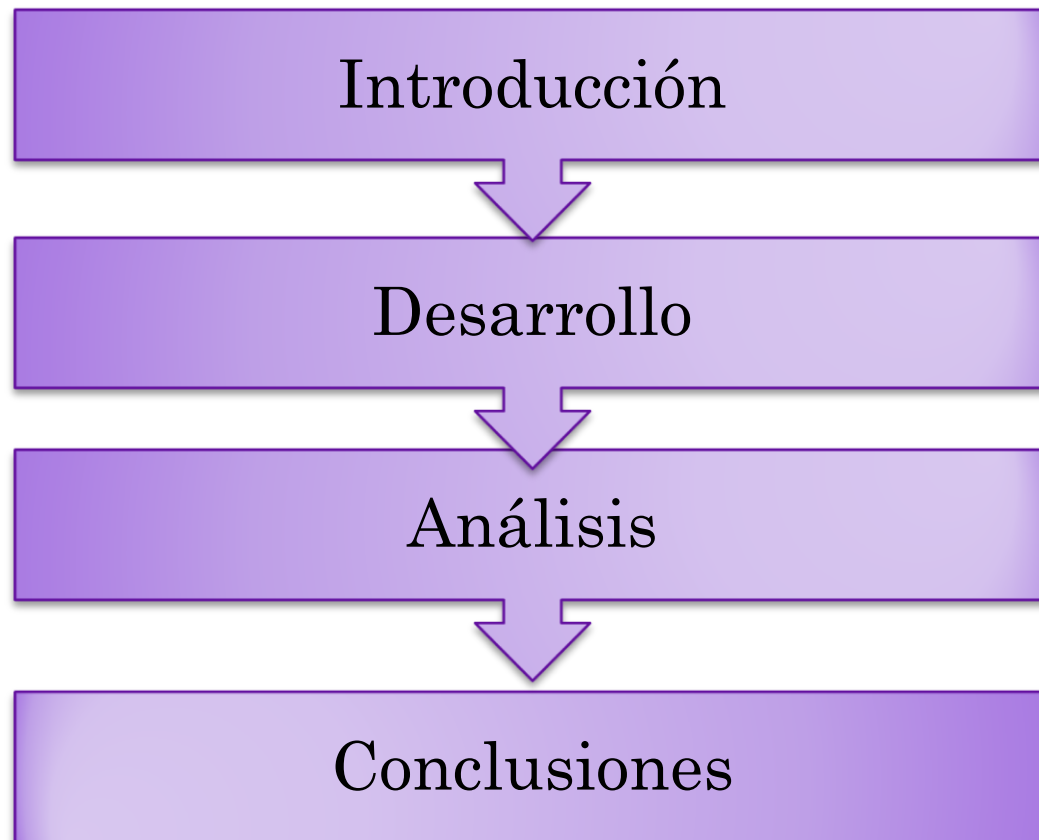


**3235**

**APLICACIÓN WEB PARA GESTIONAR  
EL PLAN DOCENTE DE LA FACULTAD  
DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN**

**1**

**Irene Berrocal García**



# Introducción

# ÍNDICE → INTRODUCCIÓN

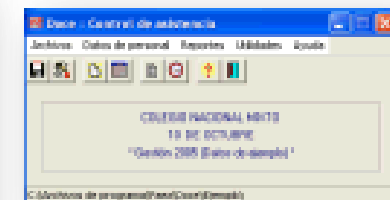
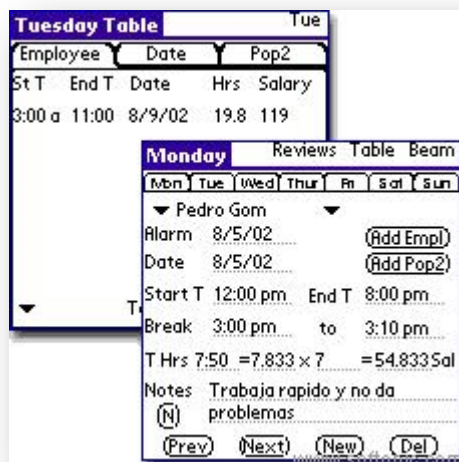
## ○ Estado Actual → Hojas Excel

		Encàrrec	Reducció	Tesis	Màster	Gr+Llic. TR	Total	SALDO	
D08972	Santamaria	240	75	45	53	74	247	7	
D09611	Matamala	240	90		55	90	235	-5	ok
D09764	Fontcuberta	240	80			155	235	-5	ok
D01570	López Guix	240			55	187	242	2	ok
D081150	Orozco	240	130		30	74	234	-6	ok

# ÍNDICE → INTRODUCCIÓN

## ○ Estado del arte

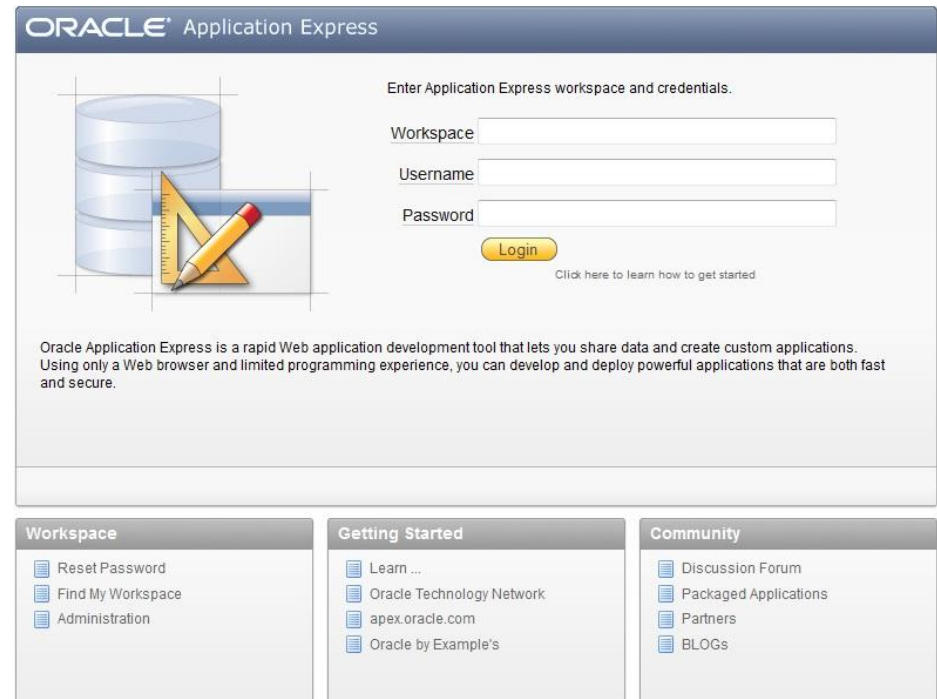
- McSchedule
  - Controlar horas
  - Calculo automático del sueldo
- GestPeople
  - Volcado de la información
- Doce: Control de Asistencia
  - Almacenamiento de toda la información.



# ÍNDICE → INTRODUCCIÓN

## ○ Oracle Express

- Utiliza lenguaje SQL
- Software Gratuito
- Fácil manejo
- Entorno Web



The screenshot shows the Oracle Application Express login interface. At the top, it says "ORACLE® Application Express". Below this, there's a graphic of a database cylinder and a pencil. To the right, it prompts the user to "Enter Application Express workspace and credentials." with input fields for "Workspace", "Username", and "Password", followed by a "Login" button. A link "Click here to learn how to get started" is also present. Below the login section, there are three columns of links: "Workspace" (Reset Password, Find My Workspace, Administration), "Getting Started" (Learn ..., Oracle Technology Network, apex.oracle.com, Oracle by Example's), and "Community" (Discussion Forum, Packaged Applications, Partners, BLOGs).

# ÍNDICE → INTRODUCCIÓN

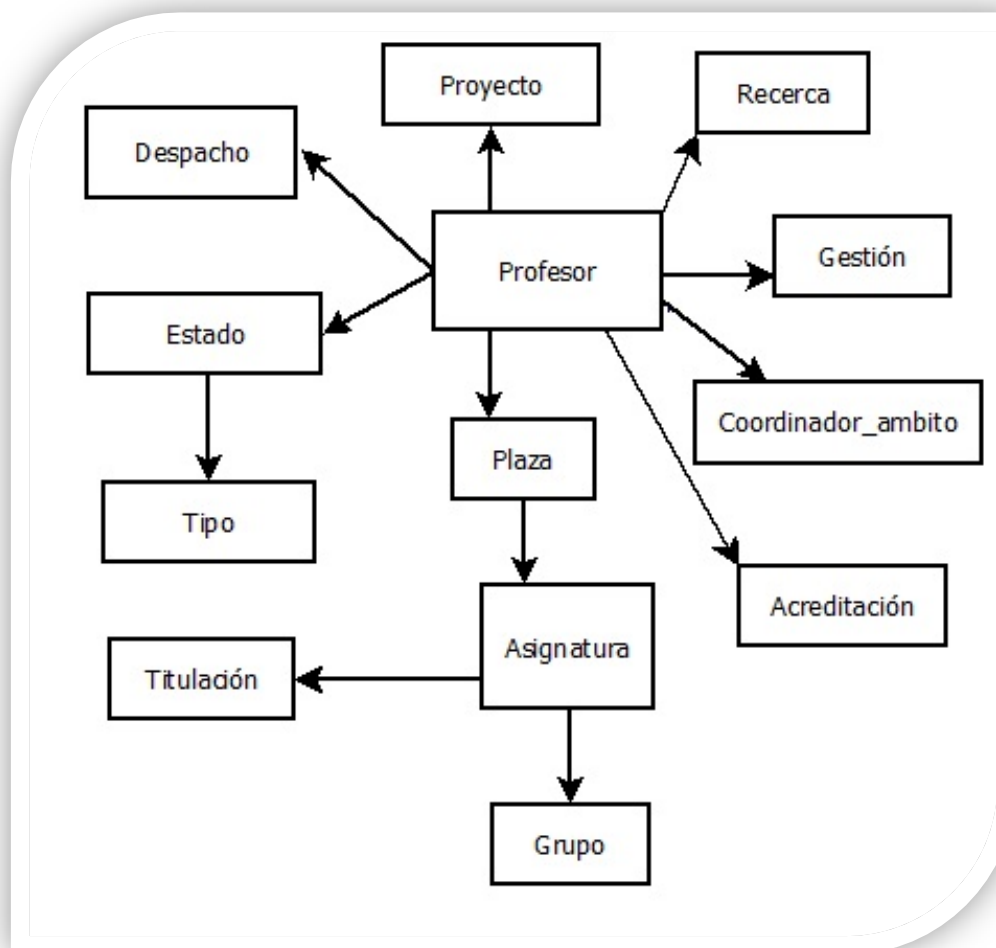
- **Objetivos destacados**
  - Organizar y almacenar información
  - Crear una base de datos que no quede obsoleta
  - Calcular el computo de horas
  
- **Funcionalidades**
  - Crear una herramienta de fácil manejo y capaz de manejar un gran volumen de datos

# Desarrollo



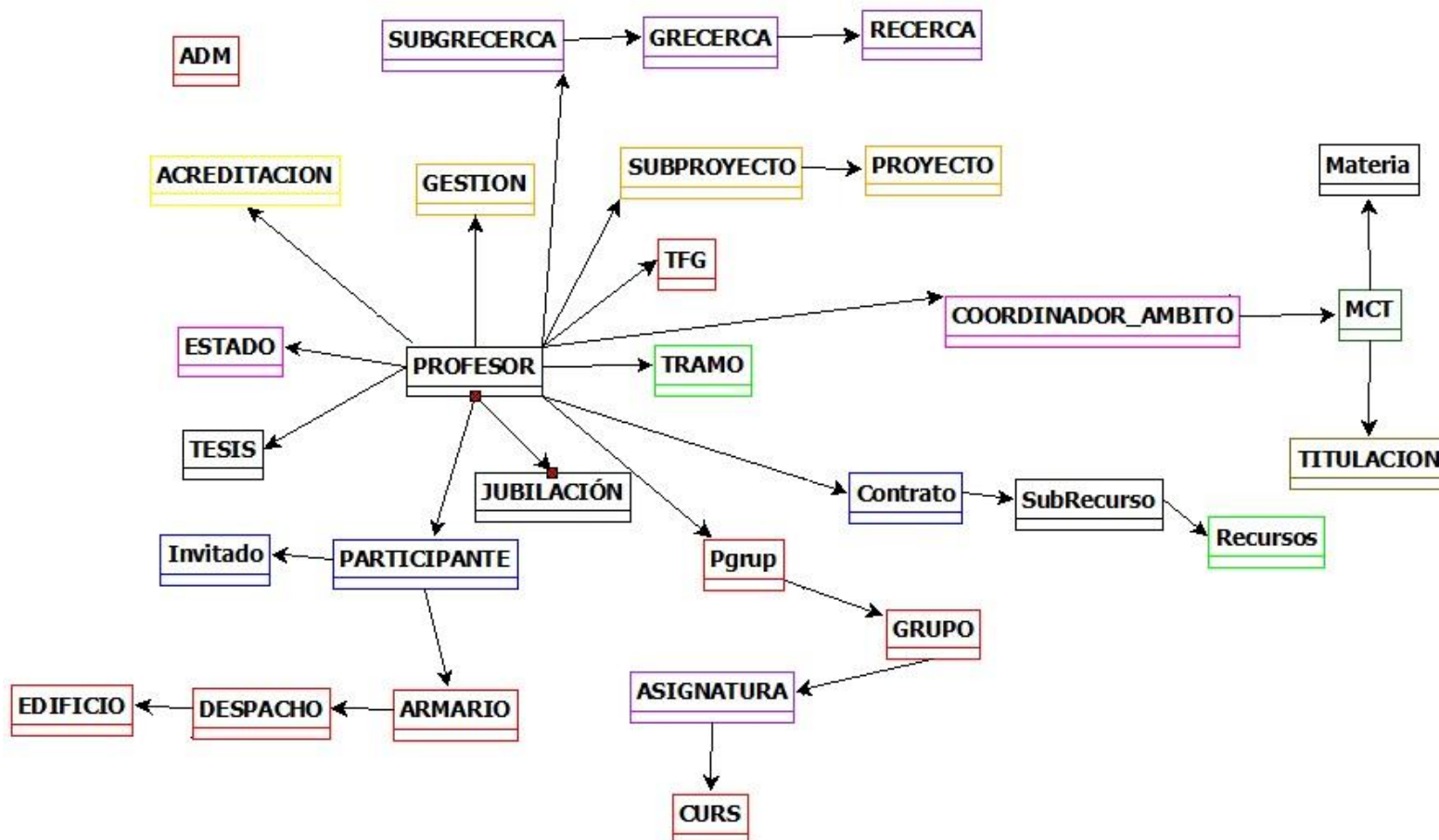
# ÍNDICE → DESARROLLO → BASE DE DATOS

- Estructurar información



# ÍNDICE → DESARROLLO → BASE DE DATOS

- Permite expansión



# ÍNDICE → DESARROLLO → APLICACIÓN WEB

- Portal



Alta Nuevo Profesor

Acceso Profesor

Consultar Fichas

Acceso Administrador

# ÍNDICE → DESARROLLO → APLICACIÓN WEB

- Menú principal

Menú Principal | Assignatura | Administració | Consultes | Calendari | Matèries | Professor | Visitant | Sortir



# ÍNDICE → DESARROLLO

- Recursos

Menú Principal | Assignatura | **Administració** | Consultes | Calendari | Matèries | Professor | Visitant | Sortir

Encàrrec Docent | Contracte | Jubilació | Recurs | Graella |

**Fitxa Contracte**

Cancelar | Modificar

\*Nom Professor: Berrocal, Irene ▼ Número: 15

Categoria: Catedràtic ▼ Cost: 450

Nombre hores: 50 Nombre hores reals:

\*Data Inicial: 01-JUN-11 Data final: 30-JUN-11

Completar

**Recursos associats**

Nou

	Data Inicial	Data final	Area	Estructural	Cost
	01-JUN-11	30-JUN-11	-	si	200

1 - 1

- Carga docente

Consultar

Professor

berrocal,irene

Assignatura

prueba

Docencia

Grau

Fecha

15-Jun-11

Imprimir

Buscar

Calcular

Crèdits	5
Contracte	50
Estat	85
Tesis	30
Preparació	125
Presencial	125
Tutorització	75
Treball fi màster	0
Treball fi grau	0

Comput

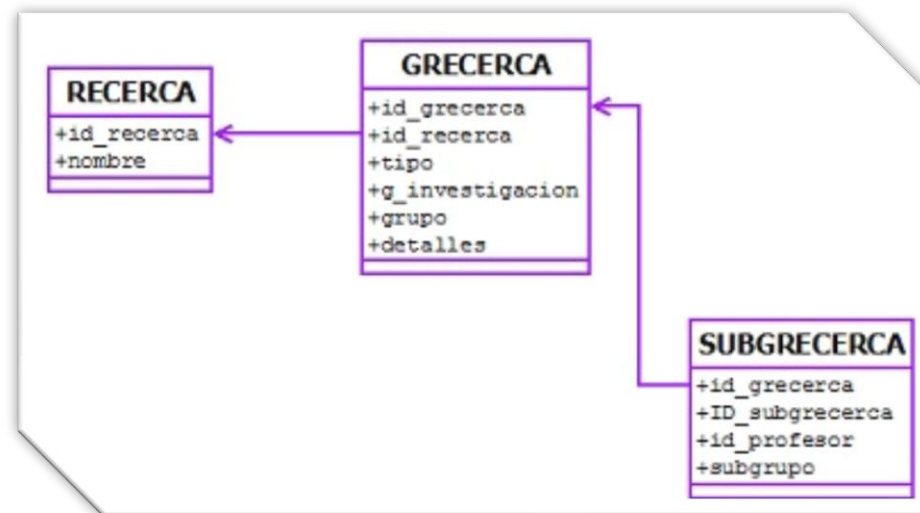
Total

-390

Procedimientos

# Pruebas

- Base de datos
  - Relaciones
  - Estructura





## ○ Aplicación web

- Validaciones → Fechas, @, cantidades, limites valores
- Campos formulario → Tipo de datos correctos

Fitxa Coordinador

\*Nom Professor Berrocal, Irene ▼

Tipus castellano

Lloc Traducció

\*Data inici 15-Sep-11

\*Data final 13-Sep-11

Data Incorrecta

## ÍNDICE → PRUEBAS

### ○ Funcionalidad

- Distribución → Falta de información visual
  - Antelas

Professor



	<u>Nom</u>	<u>1Cognom</u>	<u>2Cognom</u>	<u>DNI</u>	<u>Correu Electronic</u>	<u>Direcció</u>	<u>Telefon</u>	<u>Telefon</u>	<u>Niu</u>
	Irene	Berrocal	Garcia	123456789	arin@gmail.com	mi casa	123654989	666085229	2135952

1 - 1

- Menús de navegación → Muy genéricos
  - Submenús
- 1 Links “enlaces”
  - Colocar más accesos

VIDEO

## Conclusiones

## ÍNDICE → CONCLUSIONES

- Objetivos Cumplidos
- Oracle Express → herramienta útil e intuitiva
- Documentación desde el inicio
- Semejante estado actual

## ÍNDICE → CONCLUSIONES

### ○ Viabilidad

<i>Material utilizado</i>	<i>Euros</i>
PC	600
Servidor	3.000
Conexión banda ancha	60
CD proyecto	1
Folios para las presentaciones con el departamento	2
<i>Material para la memoria</i>	
40 horas de recerca	310
540 horas elaboración del proyecto	3.986
80 horas redacción de la memoria	610
<b>Total</b>	<b>8.569</b>

## ÍNDICE → CONCLUSIONES → LÍNEAS FUTURAS

- Registrar a todos los alumnos
  - Trabajos finales tanto tesis como máster
  - Becarios de profesores
- Asignación de las clases
  - Exámenes
  - Horario teoría o practicas
- Calendario
  - Modificar dentro del calendario
  - Crear nuevos eventos
- Guardar resultados
  - Almacenar resultados cómputo del horario

# APLICACIÓN WEB PARA GESTIONAR EL PLAN DOCENTE DE LA FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

Gracias,