



# Prácticas duales en > accenture

Rosario González Ortiz

# Índice



Tareas desempeñadas  
con temporalización por  
semanas

1



Conocimientos adquiridos  
por cada curso

3

2



Herramientas utilizadas

4

Mi valoración sobre la  
experiencia dual



# Semana 1 (28 abr-04 may)



## TAREAS DESEMPEÑADAS

**LUNES**

**MARTES**

**MIÉRCOLES**

**JUEVES**

**VIERNES**

Recogida de  
equipo y  
reunión inicial  
con mi tutor

Realización de 6  
cursos  
obligatorios de  
Accenture

**CHARLAS**

Bienvenida  
online

# Semana 2 (05-11 may)



## TAREAS DESEMPEÑADAS

### LUNES

- Realización de 3 cursos obligatorios de Accenture.
- Realización de los cursos: "Introducción a la programación", "Introducción SQL", "Introducción PSeInt" e "Introducción Java"

### MARTES

Realización de los cursos: "Introducción a Java", "Java I" y "Java II"

### MIÉRCOLES

Realización de los cursos: "Fundamentos de Ciberseguridad I" y "Fundamentos de Ciberseguridad II"

### JUEVES

Realización de los cursos: "Gestión y gobierno de la ciberseguridad" y he empezado el curso de "Pentesting"

### VIERNES

Realización de los cursos: "Pentesting" y "Análisis forense"

### CHARLAS

El poder de la IA Generativa

Salesforce

Nuevas formas de trabajar con Agile y DevOps

# Semana 3 (12-18 may)



## TAREAS DESEMPEÑADAS

### LUNES

Realización de los cursos:  
"Ciberseguridad en cloud" y  
"Ciberseguridad industrial"

### MARTES

Realización del curso:  
"SOC - Centro de Operaciones de Seguridad"

### MIÉRCOLES

Realización de los cursos:  
"Fundamentos de data analytics" y  
"Consultas avanzadas con SQL"

### JUEVES

Realización del curso:  
"Métodos estadísticos en data analytics"

### VIERNES

Realización de los cursos:  
"Introducción a GitHub",  
"Comunicar con Markdown",  
"Publicar contenido con GitHub Pages" y  
"Revisar Pull Requests"

### CHARLAS

Agentes de la IA

Importancia del bienestar y la salud mental

SAP

# Semana 4 (19-25 may)



## TAREAS DESEMPEÑADAS

### LUNES

Realización de los cursos:  
"Resolver conflictos",  
"Flujo de trabajo y entrega", "Explorando y conociendo repositorios" y  
"Codificar con Codespaces"

### MARTES

Realización de 5 ejercicios sobre colecciones en Java y repaso de Java

### MIÉRCOLES

Repaso de Java por mi cuenta

### JUEVES

Repaso de Java por mi cuenta

### VIERNES

Repaso de Java por mi cuenta

## CHARLAS

Copilot

Ciberseguridad

¡Descubre el universo de Oracle!

¡CYBERFEST!  
"¿Quién quiere ser millonario?"

# Herramientas utilizadas

-Para la realización de los cursos obligatorios de Accenture utilicé plataforma personal de la Empresa.

-Para la realización de los cursos sobre el temario de las prácticas utilicé:  
<https://www.fundaula.es/> y <https://github.com/>

-Para la realización de los ejercicios de Java he utilizado IntelliJ



## Conocimientos adquiridos

### Programación

- Constantes y variables
- Herencia y polimorfismo
- Colecciones
- Excepciones
- Encapsulamiento
- Como utilizar Lambda y Stream

### Sistemas Informáticos

- Como proteger a los dispositivos (antivirus, EDRs, firewalls)
- Direcciones de red (Dirección lógica IP y dirección física MAC)

### Base de datos

- Los operadores (LIKE, IN, NOT, NULL, UNION)
- Las cláusulas (GROUP BY, HAVING, WHERE)
- Orden de ejecución en SQL (FROM-JOIN-WHERE-GROUP BY-HAVING-SELECT-ORDER BY)

### Entornos de desarrollo

- Repositories
- Branches
- Commits
- Pull requests
- Como crear un codespace

### Digitalización

- la Genrativa (Suno, DeepSeek)
- Nuevas IAs (Alexandria, Toñi)

### IPE

- La importancia del bienestar y la salud mental en la empresa



# MI VALORACIÓN SOBRE LA EXPERIENCIA DUAL

## Crecimiento personal

- Mejorar la organización
- Adaptarme a nuevos entornos



## Compañerismo

- Apoyo
- Ayuda a encontrar soluciones



## Aprendizaje

- Nuevas plataformas
- Nuevos conocimientos adquiridos



## Expectativas

- Más práctico
- Enfoque en enseñarnos nuevas herramientas



accenture

accenture