

# Trabajo Fin de Máster

Dr. Daniel Pérez Palau

Máster:

- Inteligencia Artificial
- Análisis y Visualización de Datos Masivos / Visual Analytics and Big Data
- Diseño Gráfico Digital
- Gestión por Procesos para la Transformación
- Internet de las Cosas
- Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos
- Dirección Logística
- Diseño y Producción Multimedia
- Desarrollo y Operaciones (DevOps)
- Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones
- Dirección y Gestión de Tecnologías de la Información (TI)
- Evaluación de la Calidad y Procesos de Certificación en Educación Superior
- Análisis y Visualización de Datos Masivos / Visual Analytics and Big Data
- Diseño de Experiencia de Usuario
- Industria 4.0
- Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos
- Ingeniería Matemática y Computación
- Seguridad Informática
- Ciberseguridad

## Preparando la defensa

# Contenidos

---

## 1. Criterios de evaluación

### 1.1 Estructura

---

### 1.2 Contenido

---

### 1.3. Exposición

---

## 2. La defensa

### 2.1 Aspectos formales

---

### 2.2 Tips

---

# Contenidos

---

## 1. Criterios de evaluación

1.1 Estructura

---

1.2 Contenido

---

1.3. Exposición

---

## 2. La defensa

2.1 Aspectos formales

---

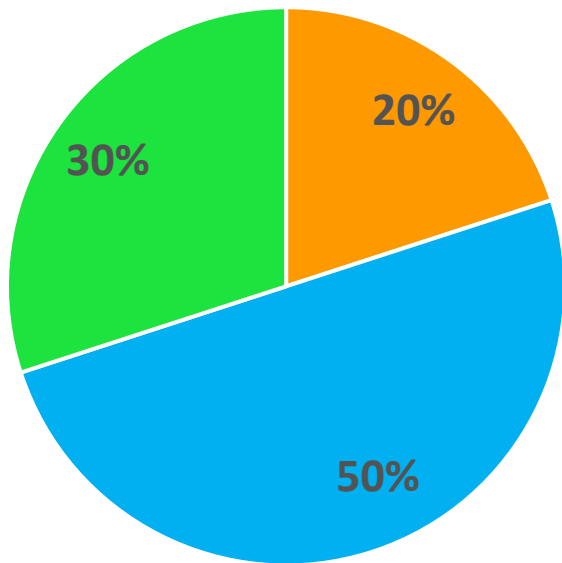
2.2 Tips

---

# 1. Criterios de evaluación

Ver Rúbrica de tu titulación

Calificación



■ Estructura ■ Contenidos ■ Exposición

Si Calificación > 9

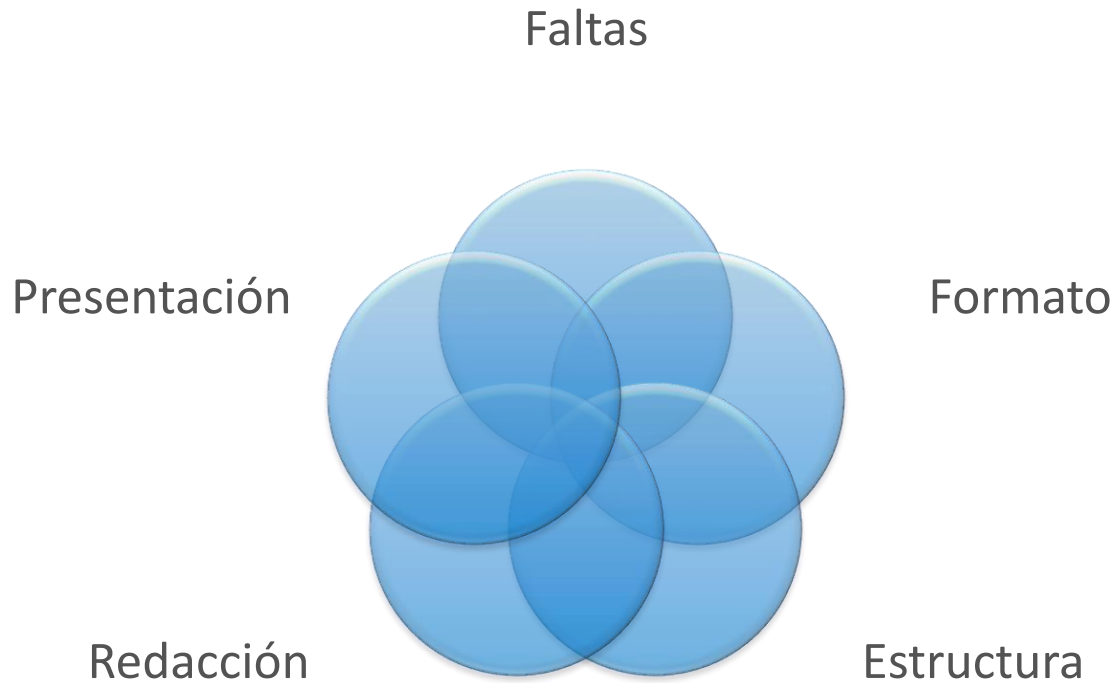
- Publicación en [repositorio](#) UNIR

Si Calificación > 9.7

- Puede ser propuesto para MH

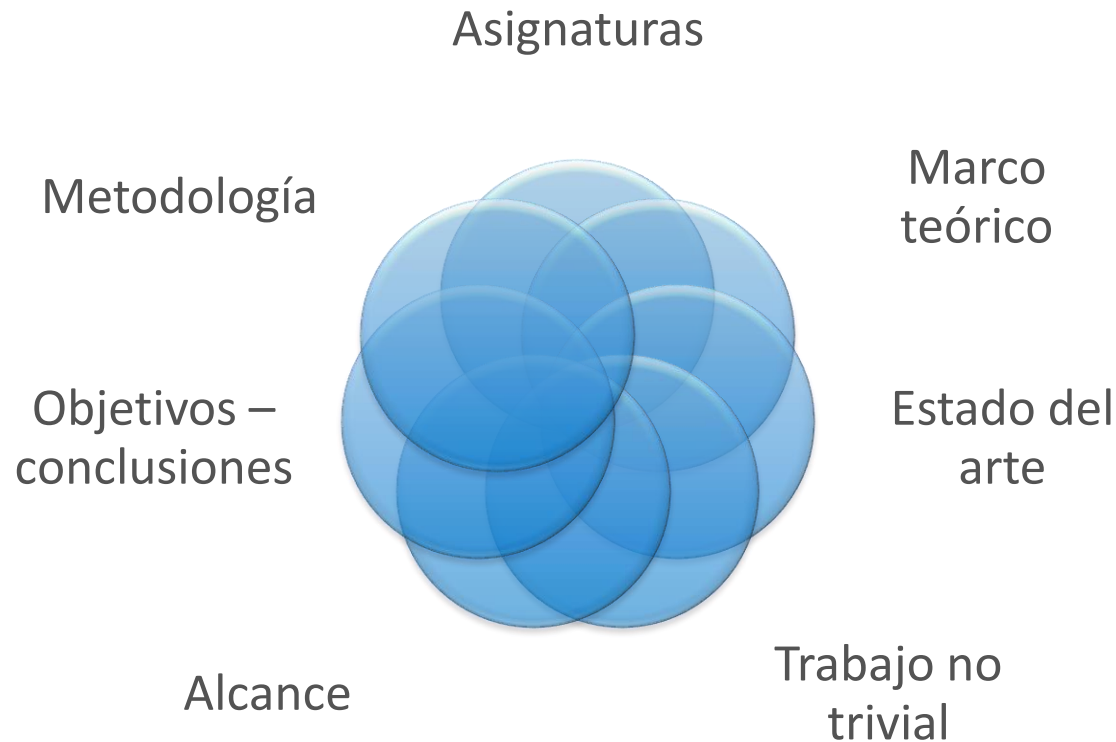
# 1. Criterios de evaluación > Estructura

## Estructura [20%]



# 1. Criterios de evaluación > Contenido

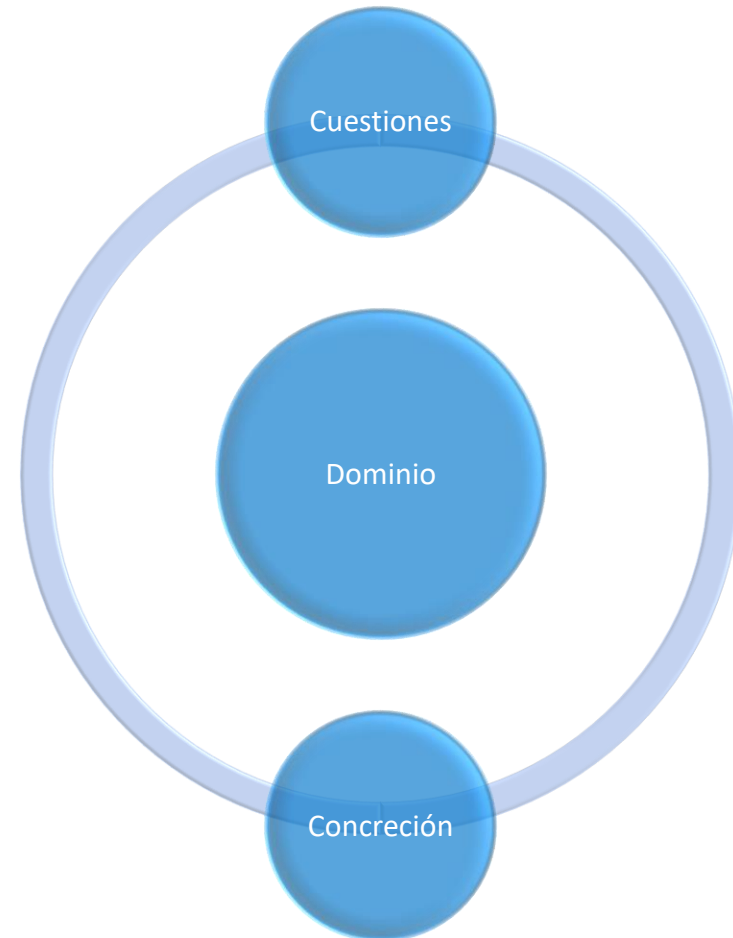
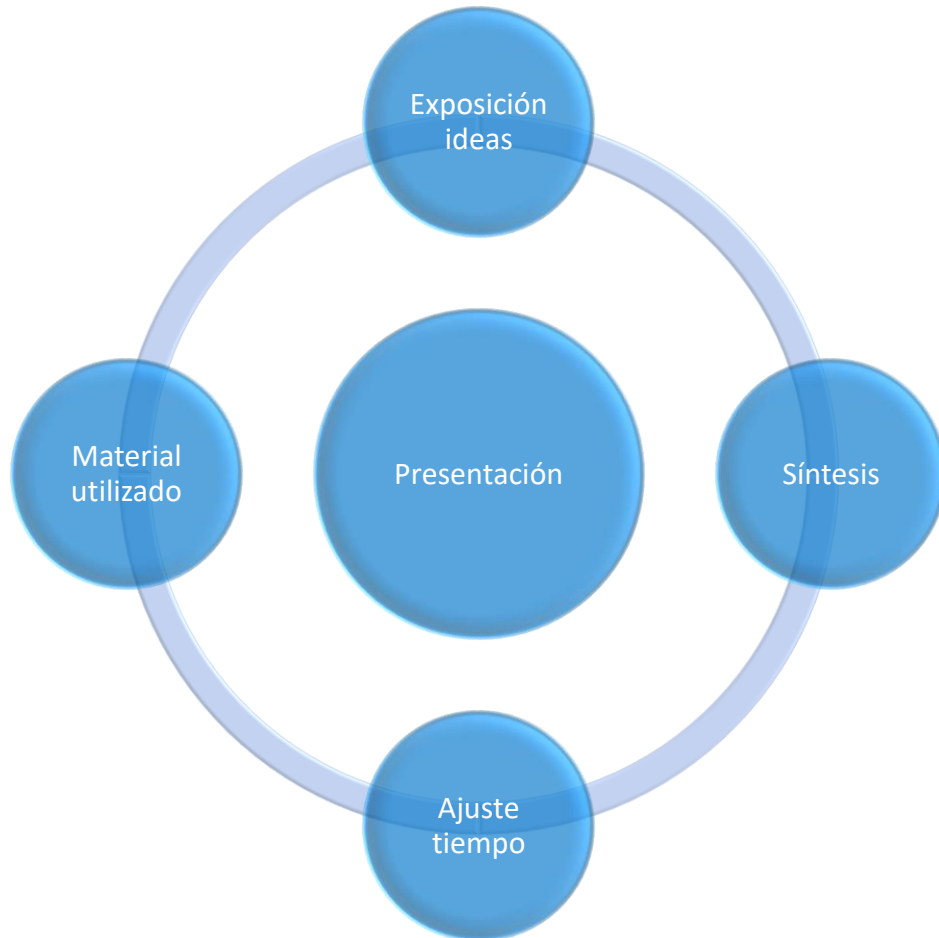
Contenido [50%]



# 1. Criterios de evaluación > Exposición

Exposición [30%]

Necesario aprobar



# 1. Criterios de evaluación

## Algunos ejemplos

Concepto	Estudiante #1	Estudiante #2	Estudiante #3	Estudiante #4
Estructura [20%]	10 (2)	6 (1,2)	7 (1,4)	3 (0,6)
Contenido [50%]	9 (4,5)	3 (1,5)	8 (4,0)	4 (2,0)
Exposición [30%]	4 (1,2)	6 (1,8)	6 (1,8)	8 (2,4)
Nota final	Suspense	(4,5) Suspense	(7,2) Notable	(5,0) Aprobado



# Contenidos

---

## 1. Criterios de evaluación

1.1 Estructura

1.2 Contenido

1.3. Exposición

---

## 2. La defensa

2.1 Aspectos formales

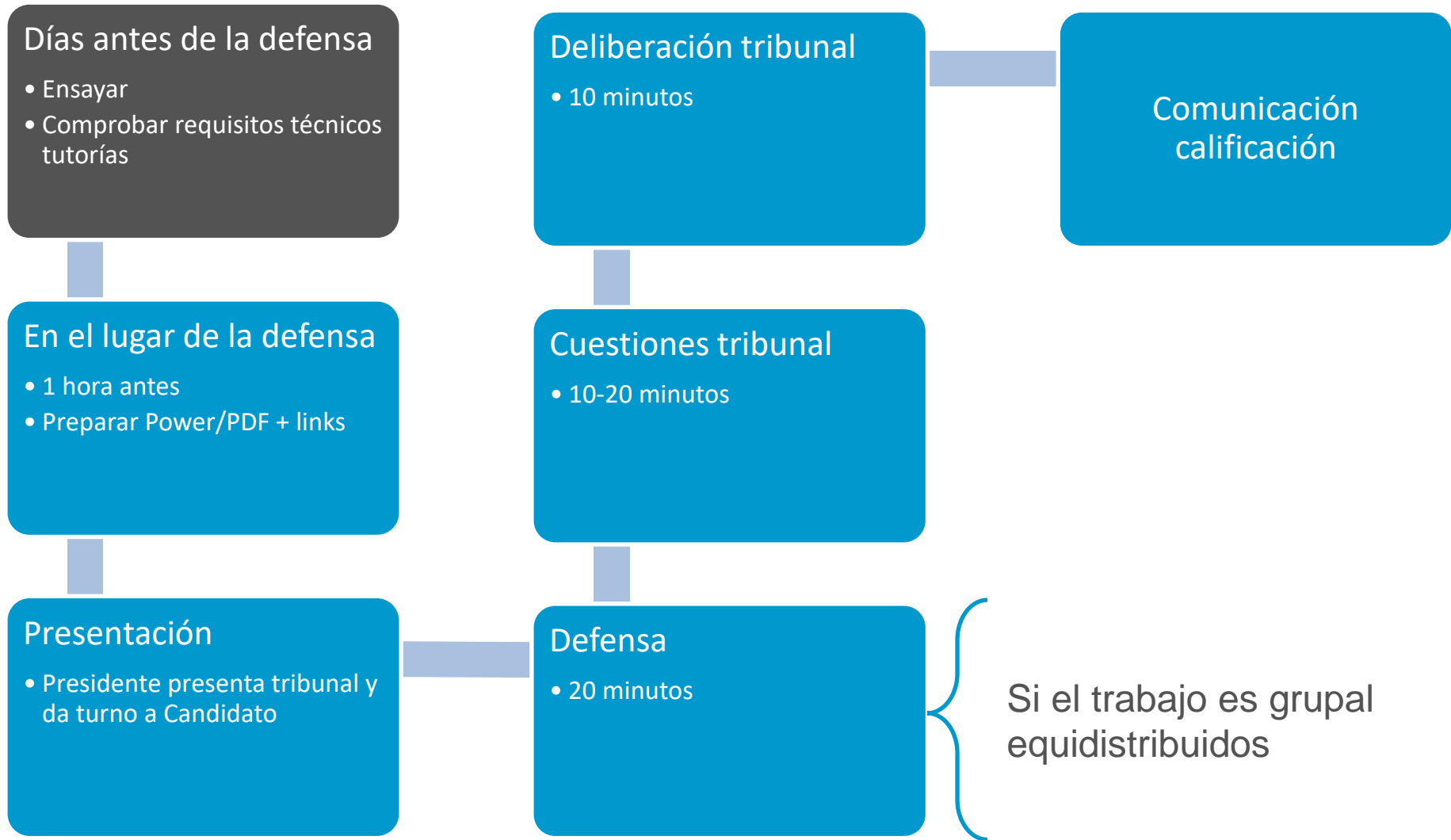
2.2 Tips

---

## 2. La defensa > Aspectos formales



## 2. La defensa > Aspectos formales



## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

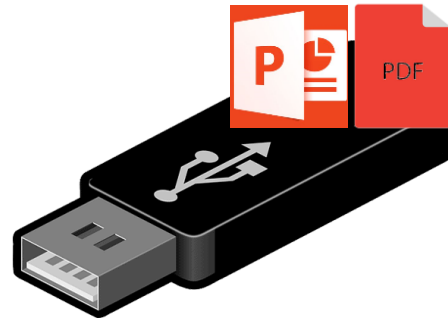
## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

## 2. La defensa > Tips

### 1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?

- La presentación en un USB y en el mail, en formato
  - Power Point
  - PDF
- La memoria del TFM



## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

# 2. La defensa > Tips

## 2. La presentación en Power Point

Podéis utilizar la plantilla (si existe) o vuestro propio formato





## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

# 2. La defensa > Tips

## 3. El contenido de la presentación

- En general
  1. Introducción (con objetivos)
  2. Estado del arte y/o Conceptos previos
  3. Desarrollo de la contribución (+ simulación)
  4. Resultados
  5. Conclusiones (relación con objetivos) y líneas futuras

# 2. La defensa > Tips

## 3. El contenido de la presentación

- > No excederse con el texto. El PowerPoint guía tu presentación.

### Introducción

En la actualidad, el uso de las herramientas tecnológicas es una gran ayuda en casi todas actividades cotidianas y entre ellas el servicio de transporte.

El transporte escolar en Ecuador se ha visto huérfano en el uso de estas herramientas, debido a las limitadas utilidades que genera, lo cual lleva a que aún se maneje de una forma empírica.

El diseño de rutas de transporte óptimas ayuda a que se generen ahorros de combustible y tiempos, lo cual repercute de manera directa en las utilidades.

# 2. La defensa > Tips

## 3. El contenido de la presentación

- > No excederse con el texto. El PowerPoint guía tu presentación.

Introducción

El transporte escolar



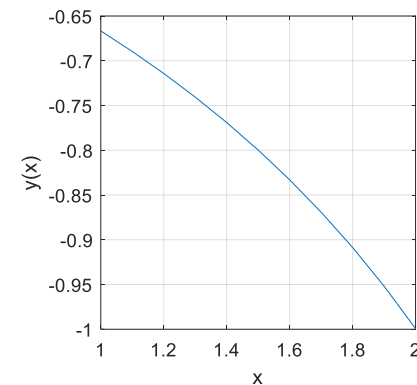
Para qué el uso de la tecnología?

# 2. La defensa > Tips

## 3. El contenido de la presentación

- > No excederse con el texto. El PowerPoint guía tu presentación.
- > Incluir elementos gráficos interesantes

x	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
y	-0,6667	-0,6896	-0,7142	-0,7406	-0,7690	-0,7998	-0,8330	-0,8692	-0,9086	-0,9518	-0,9993



# 2. La defensa > Tips

## 3. El contenido de la presentación

- > Cada slide debe tener un hilo conductor fácil de seguir
- > Relacionar con asignaturas de la titulación
- > Las animaciones no funcionan en Adobe Connect
- > Coherencia: fuentes, colores, etc.

## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

# 2. La defensa > Tips

## 4. La lectura de la presentación

- > No leas
- > Preparar un discurso por slide, recorriendo todos los elementos que aparecen



## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

# 2. La defensa > Tips

## 5. La vestimenta

---> Elegante (no hace falta traje)

---> De sport 

## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

# 2. La defensa > Tips

## 6. El registro

- > Registro científico
- > Formal
- > Educado

En primer lugar quisiera agradecer la presencia del tribunal en esta defensa de Trabajo Fin de Máster.

A continuación, procederé con la defensa del trabajo se titula XXX y ha sido dirigido por el Dr. XXX

Muchas gracias por su atención. Quedo a disposición del tribunal para que formule las cuestiones y los comentarios que considere oportunos.

## 2. La defensa > Tips

1. ¿Qué tengo que llevar el día de la defensa?
2. La presentación en PowerPoint
3. El contenido de la presentación
4. La lectura de la presentación
5. La vestimenta
6. El registro
7. La interlocución con los miembros del tribunal

## 2. La defensa > Tips

### 7. La interlocución con los miembros del tribunal

- > Agradecido a los comentarios
- > Hablar de usted
- > No interrumpir
- > Preguntas:
  - > Si sabes la respuesta, justificarla
  - > Si no sabes la respuesta, indicar que no la sabes pero que la tomarás en cuenta

UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
DE LA RIOJA

**unir**

[www.unir.net](http://www.unir.net)