

# Diseños de investigación y análisis de datos

Segundo curso, 1º cuatrimestre  
**Grado en Psicología**  
Curso 2019-20

Tutora: María B. Font Llompart  
[marfont@palma.uned.es](mailto:marfont@palma.uned.es)

# Tutorías



## Presenciales (Palma)

- ▶ Horario: martes 18h–19:30h
- ▶ Aula: A10
- ▶ Tutorías:
  - 8, 15, 22 y 29 de octubre
  - 5, 12, 19 y 26 de noviembre
  - 3 y 10 de diciembre
  - 7, 14 y 21 de enero

# Tutorías



## Webconferencia (directo y diferido)

### DIRECTO:

- ▶ Sala: LesIllesBalears–Psicologia2

### DIFERIDO:

- ▶ **Enlace web grabaciones:**

<http://www.uned-illesbalears.net/recursos-para-estudiantes/clasestutorias/grabaciones-clases-tutorias-curso-2019-2020/>

### **Desde la página web IB:**

Recursos para estudiantes>Clases tutorías>Grabaciones clases tutorías 2019-20> Grado en Psicología – Semestre 1> Diseños...>Elegir número de tutoría (T1, T2...)

# Tutorías



## Contacto

Email: [marfont@palma.uned.es](mailto:marfont@palma.uned.es)

Foro específico de la asignatura

# Tutorías



## Metodología

- ▶ Explicación de los conceptos principales con la ayuda de ejercicios prácticos
- ▶ Aclarar dudas
- ▶ Para el correcto aprovechamiento de las tutorías es necesario traer la calculadora y el formulario

# Bibliografía



## ► Bibliografía básica:

- Macía, M.A; Moreno, E; Reales, J.M; Rodríguez–Miñón, P; Villarino, A. (2014). *Diseños de Investigación y Análisis de datos en Psicología*. Ed:Sanz y Torres.
- Macía, M.A; Moreno, E; Reales, J.M; Rodríguez–Miñón, P; Villarino, A. (2014). *Formulario de Diseños de Investigación y Análisis de datos en Psicología*. Ed:Sanz y Torres.

## ► Optativa:

- Macía, M.A; Moreno, E; Reales, J.M; Rodríguez–Miñón, P; Villarino, A. (2015). *Ejercicios y Problemas resueltos y comentados. Diseños de Investigación y Análisis de datos en Psicología*. Ed:Sanz y Torres

# Contenido tutorías



## Octubre

Nº Tutoría	Fecha	Tema
1	08/10/19	Presentación
2	15/10/19	Tema 1. Estimación de parámetros y contraste de hipótesis.
3	22/10/19	Tema 2. Contraste de hipótesis en los diseños de una muestra
4	29/10/19	Tema 3. Análisis de datos para diseños de dos grupos. Muestras independientes.

# Contenido tutorías



## Noviembre

Nº Tutoría	Fecha	Tema
5	5/11/19	Tema 4. Análisis de datos para diseños de dos grupos. Muestras relacionadas.
6	12/11/19	Ejercicios temas 1-4.
7	19/11/19	Tema 5. Diseños de más de dos grupos independientes
8	26/11/19	Tema 6. Diseños de más de dos grupos con muestras relacionadas.



# Contenido tutorías



## Diciembre

Nº Tutoría	Fecha	Tema
9	03/12/19	Tema 7. Diseños con más de dos grupos independientes. Análisis de la varianza de dos factores.
10	10/12/19	Tema 8. Análisis de regresión.

## Enero

Nº Tutoría	Fecha	Tema
11	7/01/20	Ejercicios temas 5-8.
12	14/01/20	Repaso temas 1-4.
13	21/01/20	Repaso general y orientaciones para el examen.

Diseños  
María Font

# Evaluación



- ▶ **Evaluación Presencial obligatoria**  
25 preguntas tipo test con tres alternativas de respuesta.  
Duración: 2h.  
Fórmula de corrección:  
$$\text{Calificación Prueba Presencial} = \text{Aciertos} - \text{errores} / 2$$
  
Nota mínima de la prueba presencial: 5
- ▶ **Dos pruebas de evaluación continua (PECs) voluntarias**  
Dos enunciados de investigación sobre el que se realizan 20 preguntas tipo test  
Se debe sacar como mínimo un 5 de cada una.  
La calificación puede suponer un incremento de hasta 1p en la calificación final de la asignatura

**Nota final en la asignatura = Calificación Prueba Presencial +  
Calificación media PECs x 0,1**

# Evaluación



▶ PECS: **Pendiente de publicación (plataforma aLF)**

▶ Exámenes:

- 1ª semana: 29/01/2020 a las 11.30h
- 2ª semana: 12/02/2020 a las 18.30h
- Septiembre: 8/09/2020 a las 9.00h

**Borrador. Revisar si hay cambios una o dos semanas antes.**

▶ Material que se puede llevar al examen:

- **Formulario** con las tablas estadísticas
- **Calculadora** no programable

# Bienvenidos al curso

Diseños  
María Font