

**Estadística II**

<b>Número total de créditos ECTS</b>	6	
<b>Tipología</b>	Obligatoria	
<b>Organización temporal</b>	Curso 1; Semestre 2	
<b>Modalidad</b>	Presencial y Virtual	
<b>Idioma</b>	Castellano	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobación de hipótesis estadística</li> <li>• Errores tipo I y tipo II</li> <li>• Uso de pruebas paramétricas y no paramétricas</li> <li>• Cálculo de tamaño del efecto y potencia</li> <li>• Análisis de comparación de grupos: pruebas paramétricas y no paramétricas</li> <li>• Análisis de varianza de un factor, comparaciones múltiples, con observaciones independientes, medidas repetidas y modelo mixto</li> <li>• Análisis de correlación y correlación parcial</li> <li>• Covarianza, colinealidad, partición de la suma de cuadrados y contrastes</li> <li>• Análisis predictivos: los modelos de regresión</li> </ul>	
<b>Resultados de aprendizaje TÍTULO</b>	<b>Conocimientos y contenidos</b>	CC1 Conocer los fundamentos teóricos estadísticos aplicados a la psicología.
	<b>Habilidades y destrezas</b>	HD1 Utilizar los instrumentos de evaluación adecuados a las características psicológicas, emocionales, cognitivas y conductuales. HD2 Comunicar de manera rigurosa los resultados y las conclusiones obtenidas en psicología.
	<b>Competencias</b>	CP3 Utilizar diferentes programas estadísticos y tecnologías de la información y la comunicación para el análisis de los resultados que permiten la toma de decisiones dentro del contexto de las ciencias del comportamiento.
<b>Resultados de aprendizaje ASIGNATURA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer los tipos de errores estadísticos.</li> <li>• Utilizar diferentes pruebas estadísticas.</li> <li>• Realizar análisis de varianza, correlación o predicción en función del tipo de investigación.</li> </ul>		

	Actividades formativas	Horas totales	
	<b>Modalidad Presencial</b>	Clases Expositivas	28
Seminarios		4	
Clases prácticas		26	
Visualización y análisis de contenido audiovisual		6	
Tutorías		12	
Trabajo autónomo		72	
Prueba de evaluación final		2	
<b>Total</b>		<b>150</b>	
<b>Sistemas de evaluación</b>		<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
Evaluación Final: prueba o examen presencial		50	50
Resolución de problemas		10	30
Estudio de casos - Proyectos		10	30
Otras actividades de evaluación continua		0	10
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	

Modalidad Virtual	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		28	
	Seminarios		4	
	Clases prácticas		28	
	Visualización y análisis de contenido audiovisual		6	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		70	
	Prueba de evaluación final		2	
	<b>Total</b>		<b>150</b>	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación Final: prueba o examen virtual		50	50	
Resolución de problemas		10	30	
Estudio de casos - Proyectos		10	30	
Otras actividades de evaluación continua		0	10	
<b>Total</b>		<b>70</b>	<b>120</b>	