

## Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Contenido teórico	Actividades (8.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (4.0 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Conceptos y términos</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Aleatoriedad. Experimentos aleatorios 1.3. Espacios y sucesos. Unión e intersección 1.4. Media. Varianza. Desviación típica		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una)  Test - Tema 01 (0.1 puntos)	
Semana 2	<b>Tema 2. Probabilidad</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Concepto. Propiedades 2.3. Probabilidad condicionada 2.4. Dependencia e independencia 2.5. Teorema de Bayes		Test - Tema 02 (0.1 puntos)	
Semana 3	<b>Tema 3. Variables aleatorias. Funciones</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Variables discretas y continuas 3.3. Función de probabilidad 3.4. Función de densidad 3.5. Función de distribución		Test - Tema 03 (0.1 puntos)	
Semana 4	<b>Tema 4. Distribuciones de variables discretas. Uniforme. Binomial</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Distribución uniforme 4.3. Distribución binomial y de Bernouilli		Test - Tema 04 (0.1 puntos)	
Semana 5	<b>Tema 5. Distribución de variables discretas: Poisson</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Distribución de Poisson		Test - Tema 05 (0.1 puntos)	
Semana 6	<b>Tema 6. Distribuciones de variables continuas: Normal, t de Student</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Distribución normal 6.3. Distribución t de Student	Trabajo: Representación gráfica de la Normal y cálculo de probabilidades (2.0 puntos)	Test - Tema 06 (0.1 puntos)	
Semana 7	<b>Semana de repaso</b>			

	Contenido teórico	Actividades (8.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (4.0 puntos)
Semana 8	<b>Tema 7. Inferencia estadística. Fundamentos</b> 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Muestreo estadístico. Valores muestrales y valores poblacionales 7.3. Estimación puntual	Trabajo: Distribución normal (2.0 puntos)	Test - Tema 07 (0.1 puntos)	
Semana 9	<b>Tema 8. Inferencia estadística. Intervalos</b> 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Intervalos característicos	Examen oral: Probabilidad (2.0 puntos)		
Semana 10	<b>Tema 8. Inferencia estadística. Intervalos</b> 8.3. Intervalo característico para la media		Test - Tema 08 (0.1 puntos)	
Semana 11	<b>Tema 9. Validez de las pruebas de inferencia</b> 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Contraste de hipótesis bilateral			
Semana 12	<b>Tema 9. Validez de las pruebas de inferencia</b> 9.3. Contraste de hipótesis unilateral 9.4. Errores tipo I y tipo II		Foro: Contraste de hipótesis (1.4 puntos) Test - Tema 09 (0.1 puntos)	Laboratorio: Inferencia estadística (4.0 puntos)
Semana 13	<b>Tema 10. Probabilidad multivariable. Función conjunta y marginal</b> 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Distribución multivariable. Funciones conjuntas 10.3. Funciones marginales		Test - Tema 10 (0.1 puntos)	
Semana 14	<b>Tema 11. Probabilidad multivariable. Relación entre variables</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Probabilidad condicionada 11.3. Variables independientes		Test - Tema 11 (0.1 puntos)	
Semana 15	<b>Tema 12. Probabilidad multivariable. Medidas de relación entre variables</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Media. Varianza. Covarianza 12.3. Correlación 12.4. Regresión lineal		Test - Tema 12 (0.1 puntos)	
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>	Examen oral: Estadística (2.0 puntos)		