

## Para pensar y ... tener claro

ALUMN@		
--------	--	--

**1. Define el concepto de variable aleatoria. Relaciona este descriptor con los conceptos estudiados hasta ahora en las unidades temáticas previas.**

**2. Analiza los tipos de variable aleatoria según la naturaleza de la información que considere.**

**3. Define el concepto de distribución de probabilidad y de función de densidad de probabilidad.**

**4. ¿Qué es una función de distribución de probabilidad?.**

**5. ¿Cuál es la propiedad fundamental que ha de satisfacer cualquier variable aleatoria? Qué herramientas matemáticas son necesarias, en función del tipo de variable aleatoria considerada.**

**6. ¿Define las propiedades más importantes de una variable aleatoria, por comparación con los estadísticos de una m.a.s.?**

**7. Enumera todos los modelos discretos y continuidad de probabilidad, que puedas encontrar en la bibliografía. Realiza una tabla con sus propiedades más interesantes.**

**8. Cuando hay que realizar cálculos con una variable aleatoria, ¿eres capaz de resumir los pasos que son necesarios en tal proceso?**