**MATERIAL DEL EXPERIMENTO**

* **Diez (10)** sujetos (jueces): J1, J2, …
* **Seis (6)** atestados, cada uno compuesto por:
  + Documento con el informe del atestado (INFORME)
  + Tabla con los elementos relevantes extraídos del informe, y su correspondiente grafo de conocimiento (RESUMEN).
  + Tabla con los resultados que obtiene nuestra herramienta, formada por un conjunto de artículos de aplicación y sus correspondientes probabilidades (RESULTADO).
  + Cuestionario Q1 (procedimiento tradicional)
  + Cuestionario Q2 (evaluación de la propuesta, con cuatro partes distintas, Q2-P1, Q2-P2, Q2-P3, Q2-P4)
* Cuestionario Q3 con preguntas generales al final sobre la propuesta y sobre el propio experimento.
* Extracto del Código Penal que describe los artículos aplicables a los hurtos y robos

**EJERCICIO 1 - PROCESO TRADICIONAL**

El objetivo de este ejercicio es implementar, a modo de grupo de control, el proceso que replica la forma de trabajar tradicional en los juzgados. Para ello a cada sujeto se le reparten **tres (3)** documentos de atestados (el INFORME) distintos y para cada uno de ellos se le pide que lea el documento y trate de determinar el artículo que se debe aplicar (es posible que haya varios artículos que puedan aplicarse, o bien ninguno si el delito descrito en el atestado no lo considera ni hurto ni robo). Sus respuestas se recogen en un cuestionario Q1 por cada uno de los atestados. (Dichos cuestionarios resultados se incluirán posteriormente en un documento OTROS\_RESULTADOS que contiene las respuestas para cada uno de los atestados).

Documentos de trabajo: 3 x INFORME

Documentos a producir: 3 x Q1

Tiempo estimado: **Diez (10)** minutos por cada atestado = **30 min**

**EJERCICIO 2 - PROCESO PROPUESTO CON NUESTRA HERRAMIENTA**

Tras acabar el ejercicio 1 se procederá, tras un breve descanso de 5 min, a realizar el ejercicio 2. El objetivo de este segundo ejercicio es evaluar el proceso propuesta con nuestra herramienta, y comparar los resultados obtenidos para cada atestado con los del ejercicio 1.

El ejercicio 2 cuenta con cuatro partes:

**Parte 1**: En primer lugar, a cada sujeto se le entregan **tres (3)** documentos de atestados (INFORME), distintos a los que evaluó en el ejercicio 1. Por cada atestado se le entrega también su correspondiente RESUMEN, y se le pide que rellene el formulario Q2-P1, para comprobar que la herramienta ha extraído toda la información relevante para tomar la decisión sobre el atestado.

Documentos de trabajo: 3 x INFORME, 3 x RESUMEN

Documentos a producir: 3 x Q2-P1

Tiempo estimado: **Diez (10)** minutos por cada atestado = **30 min.**

**Parte 2**: A continuación,de **dos (2)** **de los tres** atestados se le entrega también su correspondiente documento con RESULTADOS, y se le pide que rellene el formulario Q2-P2, para comprobar que los resultados que la herramienta propone son correctos, es decir, clasifica de forma correcta el atestado de acuerdo a la información disponible en el atestado.

Documentos de trabajo: 2 x INFORME, 2 x RESULTADO (dos de los tres anteriores)

Documentos a producir: 2 x Q2-P2

Tiempo estimado: **Diez (5)** minutos por cada atestado = **10 min**

**Parte 3**: A continuación, de esos mismos **dos (2)** atestados se le entrega también el documento “OTROS\_RESULTADOS” con las decisiones que tomaron otros jueces sobre el mismo atestado. Dichas decisiones se tomaron sin utilizar la herramienta, sino de manera tradicional, y se le pide que compruebe si los resultados de la herramienta son mejores o peores que los que se obtienen mediante el proceso tradicional que actualmente se sigue.

Documentos de trabajo: 2 x INFORME, 2 x OTROS RESULTADOS (mismos dos atestados)

Documentos a producir: 2 x Q2-P3

Tiempo estimado: **Cinco (5)** minutos por cada atestado = **10 min**

**Parte 4**: Finalmente, de **uno (1)** **de los tres** atestados, distinto a los dos anteriores, se le entrega el documento “OTROS\_RESULTADOS” con las decisiones que tomaron otros sujetos sobre el mismo atentado, incluyendo uno con los resultados de la herramienta pero con el formato en el que lo han rellenado los jueces, de forma que sea indistinguible de ellos. Se le pide que compruebe si hay discrepancia entre ellos, y que indique con el que está más de acuerdo utilizando el cuestionario Q2-P4 .

Documentos de trabajo: 1 x INFORME, 1 x OTROS RESULTADOS (el tercer atestado)

Documentos a producir: 1 x Q2-P4

Tiempo estimado: **Cinco (5)** minutos.

**EJERCICIO 3 - COMENTARIOS FINALES**

Para concluir, en el formulario Q3 se recogen las opiniones generales del sujeto tanto sobre la herramienta propuesta como sobre el propio experimento

Documentos de trabajo: --

Documentos a producir: 1 x Q3

Tiempo estimado: **Cinco (5)** minutos.

**PRUEBA PILOTO**

Antes de llevar a cabo el experimento se hará una prueba piloto con 2 jueces, utilizando 2 atestados.

**Distribucion de atestados (A1..A6) a jueces (J1..J10).**

De los tres atestados que tiene asignado cada juez, 2 de ellos son para las partes 2 y 3 de la prueba 2 (identificados como X en la tabla), y 1 para la parte 4 (el Y). Pero el documento INFORME de los tres atestados se le dan en la parte 1.

|  | **Atestado1** | **Atestado2** | **Atestado3** | **Atestado4** | **Atestado5** | **Atestado6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Juez1** | X | X | Y |  |  |  |
| **Juez2** |  | X | X | Y |  |  |
| **Juez3** |  |  | X | X | Y |  |
| **Juez4** | X |  |  |  | X | Y |
| **Juez5** | Y |  |  |  | X | X |
| **Juez6** | X | Y |  |  |  | X |
| **Juez7** | X | X |  |  |  | Y |
| **Juez8** |  | X | X | Y |  |  |
| **Juez9** |  |  | X | X | Y |  |
| **Juez10** |  |  |  | X | X | Y |