LÓGICA COMPUTACIONAL
Ingenierías Informáticas

"Prueba" la lógica — 1ª del BI

Curso 2007-08

Nombre y apellidos de los componentes del **grupo origen**:

Apellido 1	Apellido 2	Nombre	Titulación

Mira a ver si tu lógica coincide con la de estas preguntas y ¡que te diviertas!

1. Javier está enfadado con su padre porque no le ha comprado la moto que le gustaba. El padre le dice que él ha cumplido su promesa pero Javier insiste en que no es así ya que le había prometido la moto **si** aprobaba Lógica o Álgebra y había sacado buena nota en Álgebra aunque no aprobó Lógica.

   El padre le dice: "ahora entiendo porqué no aprobaste lógica ya que si hubieras entendido bien mi promesa no me pedirías la moto".

   Javier replica: "repítela a ver si me aclaro".

   El padre se la repite: **"Sólo si apruebas Lógica o Álgebra te regalo la moto que te gusta".**

   El chico no entiende la diferencia y piensa que era suficiente con aprobar Álgebra para conseguir la ansiada moto. El padre lo deja por imposible y dice que se vaya a estudiar… Lógica a ser posible.

   Veamos si tú averiguas, de forma intuitiva, quién de los dos tiene razón **a)** ¿El padre o el hijo? **b)** ¿Crees que el padre no ha cumplido la promesa? Según la promesa del padre y los resultados de las notas de Javier **c)** ¿el padre debería comprarle la moto (haz un juicio razonado, ya sé que todos diréis que sí debería comprársela)?

		Corrección
a)		
b)		
c)		

2. Tal vez hayas oído alguna vez el término –falacia-, usado para referirse a razonamientos "defectuosos", pero que tienen una apariencia "atractiva", y parecen correctos. Si aprendes a reconocerlas evitarás ser engañado por tus amigos y demás personajes de escasa habilidad lógica y, aparte, te lo pasarás bomba cuando descubras que hay gente que los usa y ni tan siquiera lo sabe.

   A ver, si nos dicen que **"algunas mujeres son atractivas**" (yo diría que todas) y que "**algunas son profesoras",** yo creo que podemos asegurar que es cierto que "**algunas mujeres son atractivas y profesoras**" ¿y tú que crees? (no te dejes influir por evidencias)

Corrección

Una más

3. Golfito Pérez llega al club de golf vestido como un "figurín" con pantalones de cuadritos y zapatitos de charol. En la puerta está colgado el siguiente aviso:

   "Para poder acceder a las instalaciones "semi-fashion" es suficiente con llevar puesta la gorrita del club, pero para entrar en las instalaciones "super-fashion" es necesario llevar pantalones de cuadritos y zapatitos de charol".

   Se encuentra con su amiga Golfita López a la que le pide que le deje la gorrita del club, ésta se la deja y Golfito se la pone. ¿En qué instalación (es) crees que entra?

   a) Sólo entra en la semi-fashion porque lleva la gorrita del club
   b) Sólo entra en la super-fashion porque lleva pantalones de cuadritos y zapatitos de charol
   c) Entra en las dos instalaciones
   d) En ninguna porque se va con su amiga Golfita, de marcha

Escribir el nombre y apellidos de los componentes del **grupo que lo corrige**:

Apellido 1	Apellido 2	Nombre	Titulación