PRÁCTICA 2: PROGRAMACIÓN EN PROLOG Curso 2018-2019

Normas e Instrucciones para la entrega

Normas:

- Se deben mantener los grupos establecidos para la práctica 1.
- Todos los miembros de un grupo deben pertenecer a este grupo de teoría. No se calificarán prácticas de alumnos que incumplan esta norma.
- Los nombres y números de matrícula de todos los componentes del grupo se incluirán en la memoria adjunta a la práctica.
- Se elegirá a un portavoz de grupo que será responsable de subir a Moodle las entregas. El resto de alumnos del grupo no deben subir nada a Moodle. La portavocía del grupo, una vez consolidada tras la entrega de la primera práctica, se mantendrá para futuras prácticas.
- La práctica debe poder ejecutarse y funcionar correctamente en el entorno Ciao Prolog.
- Deben utilizarse exactamente los nombres de predicado, aridad y orden de los argumentos que vienen dados en el enunciado, ya que son los que se utilizarán en las pruebas de corrección. Los predicados auxiliares (no pedidos en el enunciado) pueden tener cualquier nombre, aridad y número de argumentos.
- Todos los predicados deben estar correctamente documentados en el código y en la memoria indicando el nombre del predicado, los argumentos y una descripción en lenguaje natural y/o una fórmula lógica indicando la semántica del predicado (es decir, cuando se hace cierto).

Instrucciones para la entrega:

Las prácticas se entregarán a través del Aula Virtual de la siguiente manera:

- El portavoz del grupo será el encargado de realizar la entrega a través de Moodle.
- La entrega debe constar de los siguientes ficheros:
 - 1. Fichero con el código fuente. El archivo debe llamarse codigo.pl. Dentro de este archivo se indicará quienes son los componentes del grupo de prácticas mediante la inclusión de tantos hechos "alumno_prode(Apellido2, Apellido1, Nombre, NumMatricula)." como alumnos haya en el grupo. Estas estructuras indican al corrector automático los datos de cada componente del grupo. Por ejemplo, si uno de los componentes del grupo se llamase Ignacio Javier García Lombardía con número de matrícula D160125, entonces sería necesario incluir el hecho "alumno_prode('Garcia', 'Lombardia', 'Ignacio Javier', 'D160125').".
 - IMPORTANTE: los argumentos deben ser átomos (no olvidar las comillas si los argumentos comienzan por una mayúscula).
 - IMPORTANTE: no incluir caracteres acentuados ni la \tilde{n} ni ningún otro carácter extraño en el nombre y/o los apellidos. Es sumamente importante seguir este paso al pie de la letra, ya que de no hacerse correctamente, el corrector rechazará la práctica y la calificará como suspensa.
 - 2. Fichero con la memoria de la práctica. El archivo debe llamarse memoria.txt. La memoria debe indicar claramente los nombres de los alumnos que forman el grupo, así como sus números de matrícula. La memoria debe incluir: (a) el código, junto con la explicación y justificación de las decisiones; (b) las consultas realizadas con el programa y las respuestas obtenidas con dichas consultas; y (c) opcionalmente, cualquier comentario aclaratorio que se estime oportuno.