

NORMAS DE REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA 1

(Programación Lógica Pura) (Curso 2017-2018)

- Las prácticas se realizarán en grupos de 3 alumnos.
- Todos los miembros de un grupo deben pertenecer a este grupo de teoría. No se calificarán prácticas de alumnos que incumplan este precepto.
- Una vez formados los grupos, que quedarán consolidados tras la entrega de la primera práctica, se mantendrán para todas las prácticas posteriores.
- 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.
- Se recuerda que debido a que esta práctica repasa aspectos de la **programación lógica pura** no está permitido el uso de ningún recurso de ISO Prolog (e.g. predicados metalógicos, negación por fallo, operador de corte y demás).
- Debe utilizarse exactamente el nombre 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 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 DE PRÁCTICAS

Las prácticas se entregarán a través del Moodle de la asignatura 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:

- **Fichero con el código fuente.**

El archivo debe llamarse 'practicaX_ApellidosNombreAlumnoPortavoz.pl'. El fichero debe indicar claramente los nombres de los alumnos que forman el grupo, así como sus números de matrícula. Esta información se proporciona mediante la inclusión de tantos hechos de tipo alumno_prode/4 como alumnos haya en el grupo. Estas estructuras, con cabecera: alumno_prode(Apellido2,Apellido1,Nombre,NumMatricula), indican los datos de cada componente del grupo¹.

- **Fichero con la memoria de la práctica.**

El archivo debe llamarse 'practicaX_Memoria_ApellidosNombreAlumnoPortavoz.doc/pdf'. 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.

¹ IMPORTANTE: No incluir caracteres acentuados ni la ñ ni ningún otro carácter extraño en el nombre y/o los apellidos.