

## EL PROTOCOLO DE LOS PROBLEMAS

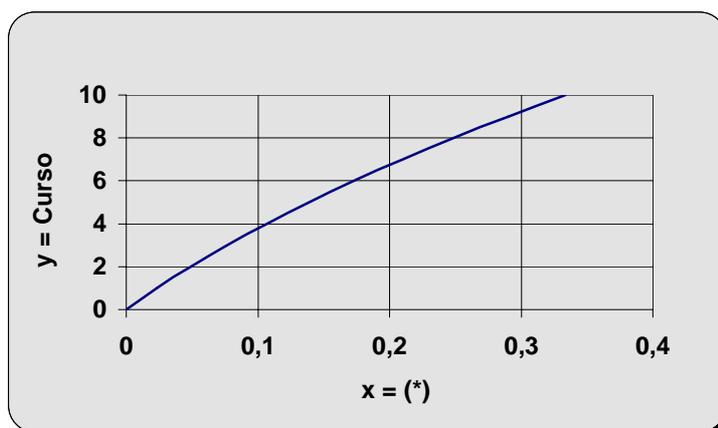
- a) Cada semana se reparte en clase, una hoja de problemas que será resuelta la semana siguiente, previa entrega de soluciones por parte de los alumnos. Los de la zona sombreada se encargarán de las hojas impares, y los otros de las pares.
- b) Cada entrega consistirá en una solución de un único problema que el alumno elegirá de la hoja correspondiente. con el compromiso implícito de: (1) Asistir a las dos sesiones de prácticas de la semana (2) Salir a resolverlo a la pizarra, si así se le pide y (3) Asistir a las tutorías que correspondan. El no cumplimiento de tal compromiso una vez entregado el problema, da lugar a una Falta que invalida la nota. La acumulación de tres Faltas, invalida la Nota de Curso.
- c) Los problemas entregados serán devueltos (en mano) al final de la semana, debidamente corregidos. La calificación será de una, dos o tres estrellas dependiendo de la dificultad del problema y del número de soluciones presentadas.
- d) Algunos de los problemas propuestos, y no resueltos en clase, pasarán a formar parte (junto con otros) de una colección de *Problemas Abiertos*. Cualquier alumno puede entregar en cualquier momento del curso la solución de cualquier problema abierto. Esto se tendrá en cuenta a la hora de otorgar calificaciones finales por encima del APROBADO.
- e) Para que la Nota de Curso sea válida es condición necesaria haber asistido al menos al 80% de las clases.
- f) El protocolo de entrega y resolución de problemas se realizará según el siguiente calendario:

Semana n	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
Actividad	Recoger entregas (hoja n)	Resolver problemas (hoja n)	Repartir (hoja n+1)	Resolver n Pistas n+1	Devolver entregas (hoja n)

## CALIFICACIONES

- 1) Las estrellas (\*) conseguidas sirven para confeccionar una nota de Curso según el siguiente esquema:

Símbolo	E1	E2	E	P	D	a	b	Variables
Significado			Máximo (*) Global	Fija en (0,0) pendiente	Nota del mejor	Parámetro Ecuación	Parámetro Ecuación	<b>x= (*)</b> <b>y= Curso</b>
Valor			0,33	15	10	0,001111111	0,022222222	y'(0)=
Ecuación	$x = ay^2 + by$		$y = \frac{-b + \sqrt{b^2 + 4ax}}{2a}$			$= \frac{E - Db}{D^2}$	$= \frac{E}{D + PE}$	$P + \frac{D}{E}$



- 2) Se realizará un Examen final que da lugar a la nota Examen. La nota Final se obtiene mediante la fórmula:

$$\text{Máximo } \{ \text{Examen}; 0,5 \times \text{Curso} + 0,5 \times \text{Examen} \}$$

(si Examen > 3)

La nota Final no podrá superar al 5 si Examen < 5