

## SEMANA 6 DE AULA (15 Oct. 2018)

### *Trabajo previo en casa*

#### **MIERCOLES**

**Visualizar** los vídeos 2 y 3 que encontraréis, en la carpeta Método de inducción, en el siguiente enlace. (*NOTA: antes de ver la solución en el vídeo intentad resolver vosotros el ejercicio. Con lo que vimos la semana pasada debería salir. Si os surge alguna duda apuntadla en un papel y me lo dáis*)

<https://media.upv.es/#/portal/channel/7040d70d-0674-a143-9455-c0d9a08b8c25>

**Visualizar** los vídeos de la carpeta “Conjuntos” 1, 2 y 3 que encontraréis en el siguiente enlace. (*NOTA: esto iba para la semana pasada*)

[Lógica, método de inducción, teoría de conjuntos, teoría de cardinales, relaciones binarias y ecuaciones en congruencias](#)

**Visualizar** los vídeos, de la carpeta “Conjuntos” 5, 6, 7, 8, 9 y 10 (de los 7, 8, 9 y 10 podéis saltar la “justificación elemento a elemento”) que encontraréis en el siguiente enlace:

[Lógica, método de inducción, teoría de conjuntos, teoría de cardinales, relaciones binarias y ecuaciones en congruencia](#)

*Estudiadlos con detenimiento, en particular las definiciones y propiedades (Ver pdf de Conjuntos).*

*Haceros un resumen tipo lista con las propiedades (las usaremos en problemas). En clase no repetiré la teoría, haremos problemas y cuestiones directamente.)*

#### **Resolver**

Los ejercicios 1, 2, 3, 4 y 5 del fichero “1. Ejercicios “flip” de conjuntos” que encontraréis en (*NOTA: esto iba para la semana pasada*)

**Ubicación: Mad: Recursos/ Grupo Flip/ Ejercicios (de diferentes tipos)/Ejercicios flip**

#### **VIERNES**

**Visualizar** los vídeos, de la carpeta “Conjuntos” 11, 14 y 15 que encontraréis en el siguiente enlace:

[Lógica, método de inducción, teoría de conjuntos, teoría de cardinales, relaciones binarias y ecuaciones en congruencias](#)

**Resolver** del fichero de Problemas de conjuntos que encontraréis en

**Ubicación: Mad: Recursos/ Grupo Flip/ Ejercicios/Conjuntos y aplicaciones**

Los ejercicios 4, 5a, 5d, 5e, 7, 10, 12

(Ver pag. sig.)

## NOTAS

1.- Tenéis un **control de Lógica en poliformat** (simbolización en enunciados, simplificación en enunciados y simbolización en predicados).

- Mirad las **fechas** en poliformat.
- Veréis que hay dos controles, uno que pone prueba y otro puntuable. El de prueba es para que sepáis de que va el control y si ya manejáis bien la materia o no. La nota que saquéis no puntúa. Si veis que no os sale bien revisad la teoría antes de hacer el que sí puntúa.
- Tenéis un tiempo límite para contestarlo, solo se puede entrar **una vez** (es decir, que una vez empecéis lo tenéis que terminar, porque si lo dejáis a medias os pondrá la nota que hayáis sacado en lo contestado, sin posibilidad de repetir). Los ejercicios salen **secuencialmente sin poder volver atrás**.
- En cada pregunta hay que elegir la opción adecuada y pinchar en guardar. El de prueba os servirá también para practicar el funcionamiento.

2.- En poliformat tenéis **el segundo grupo de problemas para resolver** (Ejercicios puntuables 1.2) y entregar (uno por grupo) el **miércoles 17 de octubre** (ver fichero de programación). Recordad subirlo a tareas.

3.- Recordad **apuntar** el tiempo que habéis dedicado a la asignatura esta semana en la hoja que de tiempos que he colgado en poliformat.

### *Trabajo aula próximo día (aproximadamente)*

#### **Miércoles**

1.- Comenzaremos la teoría de conjuntos y haremos ejercicios

#### **Viernes**

1.- Seguiremos con los ejercicios de conjuntos