

Guía del alumno

Sistemas Informáticos

Identificación

MÓDULO: Sistemas Informáticos (SI)

CICLO: Diseño de Aplicaciones Multiplataforma

CURSO: 1º Curso; (1-DAM)

DEPARTAMENTO: Informática

PROFESOR: Pau Mendoza

pmendoza@florida-uni.es

Despacho: D.1.5

Consultas

Lunes de 10:00 a 11:00

Miércoles de 14:30 a 15:30

- Se requiere concertar cada consulta previamente (email, en el aula,). Tanto dentro como fuera del horario previsto.

Descripción del módulo

- En SI aprenderemos:
 - Como funcionan los sistemas virtuales
 - Como representan la información estos sistemas
 - Comunicación oral y escrita con expertos y no expertos
 - A identificar las partes principales de un ordenador
 - Estudiaremos las prestaciones del HW del PC
 - A trabajar con el HW del PC.
 - A trabajar con operativos: Sobre todo con Linux.
 - Configurar redes de ordenadores

Temario

Sistemas de representación numérica

Máquinas virtuales

Arquitectura de computadores

Teoría HW del PC

Práctica HW del PC

Sistemas operativos

- Intro + Setup
- File/Users + Boot
- Scripts + HHDD

Redes

Metodología e Instrumentos de evaluación

- Participación en actividades de clase
 - Realización de los ejercicios prácticos
 - Proyecto integrado
 - Asistencia
-
- Exámenes individuales

Proyecto integrado

Sobretudo en 1ª y 2ª evaluación.

- Trabajo en equipo (plantearemos scrum)
- Comunicación oral
- Comunicación escrita

Criterios de Evaluación

- 15 % actitud
- 60 % actividades y pruebas de nivel
 - [24%] Trabajos y actividades
 - [36%] Exámenes y pruebas de nivel
- Hasta 15% actividades voluntarias.
- 25% Proyecto Integrado
- Se necesita compensar todas las partes de la asignatura.

Criterios de Evaluación

- Asistencia
 - Cada falta no justificada resta 0,2 puntos de la nota final
 - Sólo valen justificantes médicos o laborales
 - Notas de familiares o amigos **NO** se aceptan
- Retrasos
 - Cada retraso resta 0,1 puntos de la nota final

Criterios de Evaluación

- Cuestiones de convivencia, serán analizadas de forma aislada.
 - Faltar al respeto y/o a las normas de convivencia básicas con otros alumnos
 - Problemas de disciplina
 - Maltratar el material del aula
 - Hacer mal uso de las instalaciones
 - Por ejemplo: Jugar o visitar páginas dudosas

¿Qué vamos a hacer en clase?

¿Qué vamos a hacer en clase?



- **NO** como
(alumnos)

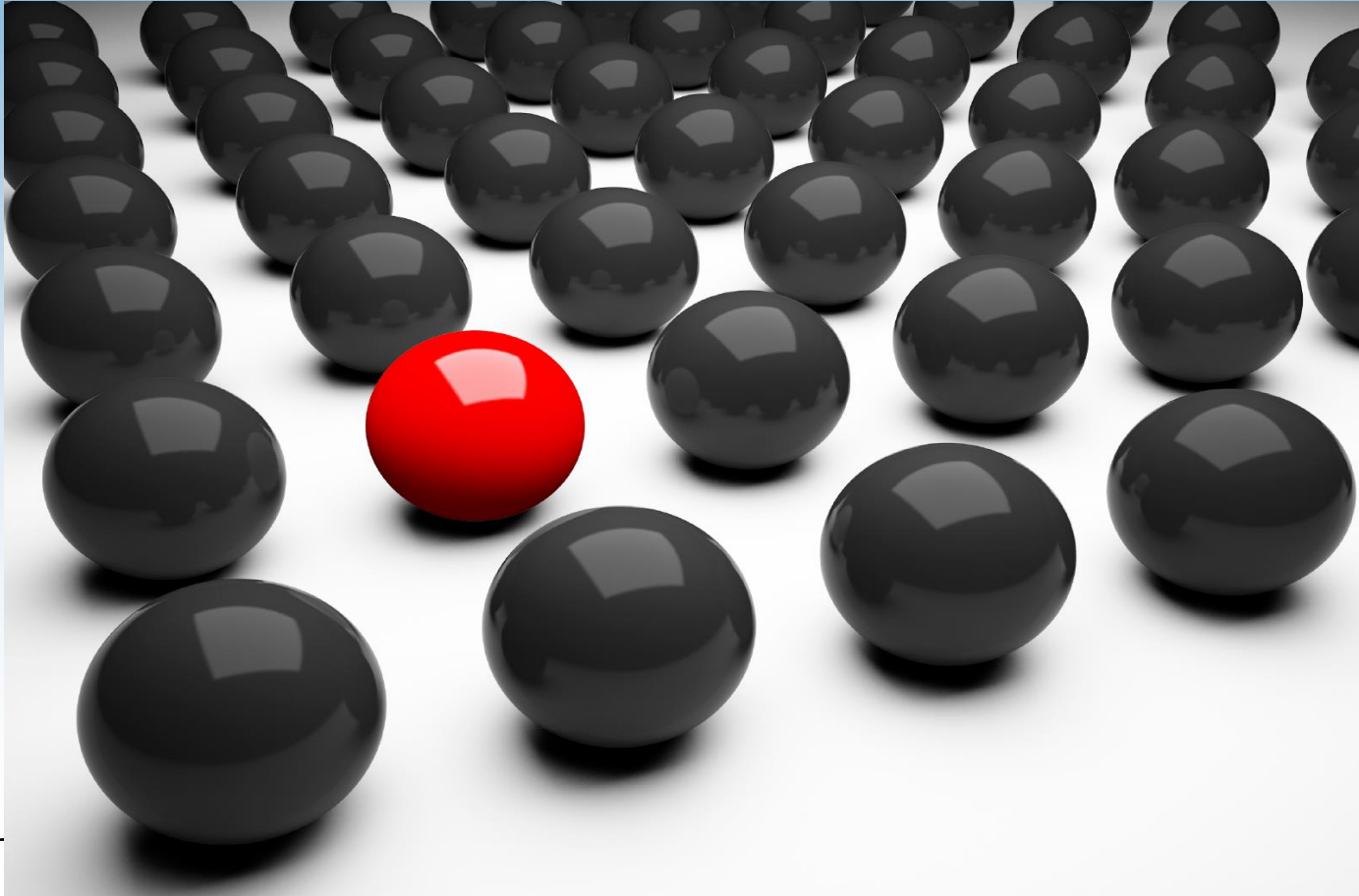
¿Qué vamos a hacer en clase?



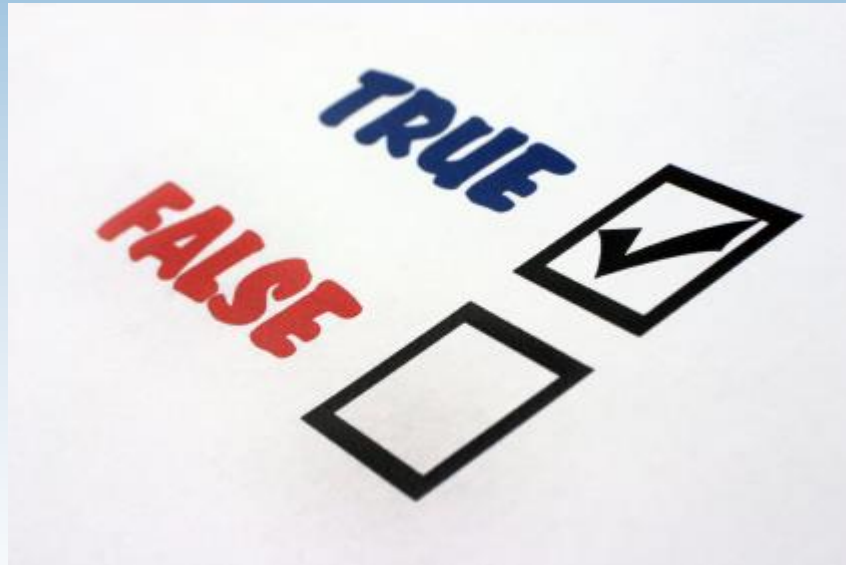
- Puedo hablar
- (de casitodo)

Sí, pero qué vamos a hacer en clase

- Tal vez, hayáis oído que en mis clases se utiliza un método diferente.



Sí, pero qué vamos a hacer en clase



¿Qué vamos a hacer en clase?

- Dirigiré vuestro aprendizaje
- Os voy a ayudar.



Aprendizaje por descubrimiento



Trabajo de investigación



Exposiciones orales



Trabajo en equipo



Trabajo por proyectos



Sistemas operativos

I ❤️ **#!/bin/bash**

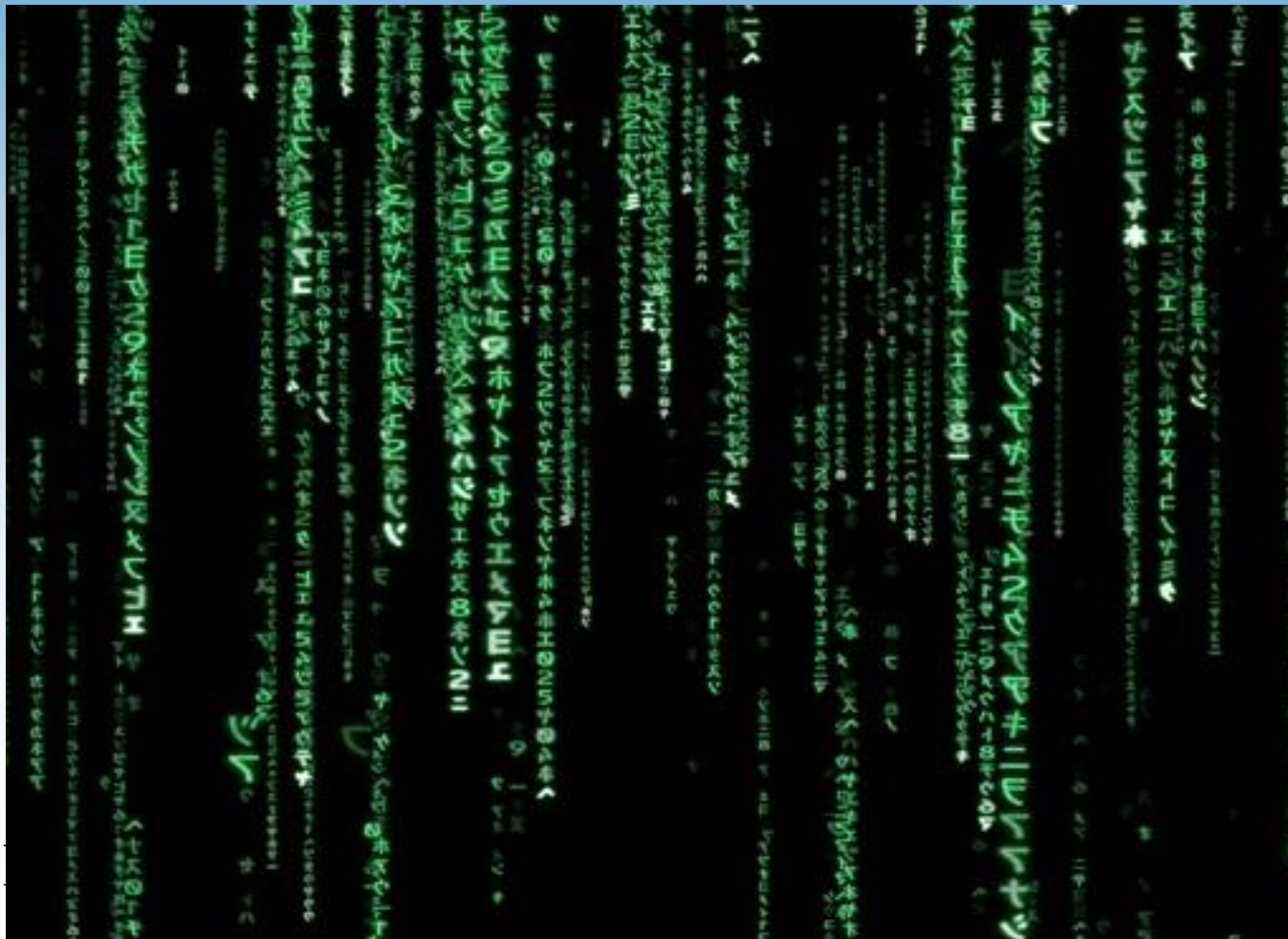


LinuxTM



¿Qué vamos a hacer en clase?

- Esto no es tan difícil



¿Qué vamos a hacer en clase?

- Se irá complicando todo



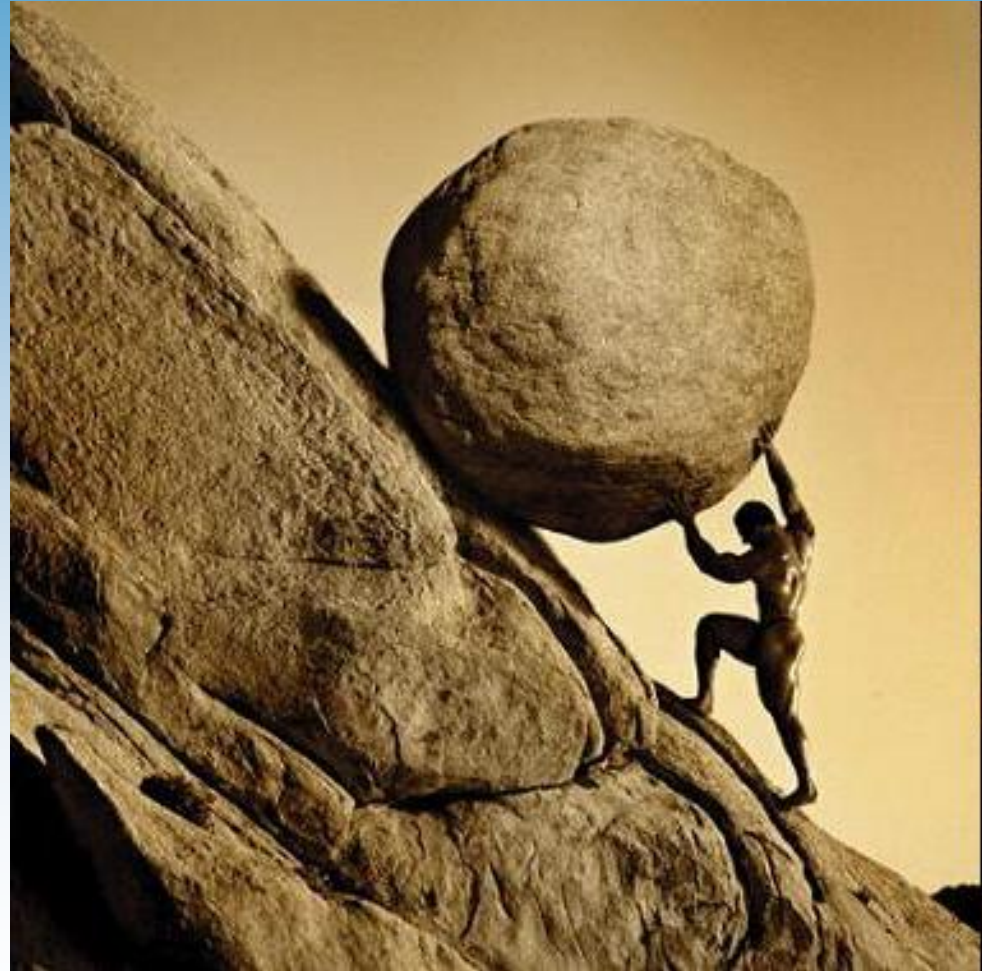
¿Qué vamos a hacer en clase?

- No hay magia
- No hay trucos



¿Qué vamos a hacer en clase?

- Pero tenéis que currar



¿Qué vamos a hacer en clase?



- Milagros a Lourdes

¿Qué vamos a hacer en clase?

- Pensad que fuera será peor



Temario

Sistemas de representación numérica

Máquinas virtuales

Arquitectura de computadores

Teoría HW del PC

Práctica HW del PC

Sistemas operativos

- Intro + Setup
- File/Users + Boot
- Scripts + HHDD

Redes