

El truco del almendruco: planificación, comunicación y metodología activas

Alicia García Holgado

Dpto. Informática y Automática

Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Universidad de Salamanca, Salamanca

aliciagh@usal.es [@aliciagh_](https://www.instagram.com/aliciagh_)



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Sorry
WE'RE
CLOSED

A woman with long blonde hair is sitting at a table, writing in a spiral notebook. She is wearing a blue top and glasses. The table has a white cup of coffee on a saucer, a laptop, and another notebook. The background is a bright, out-of-focus indoor setting. The word "PLANIFICAR" is overlaid in white text on a dark rectangular background in the center of the image.

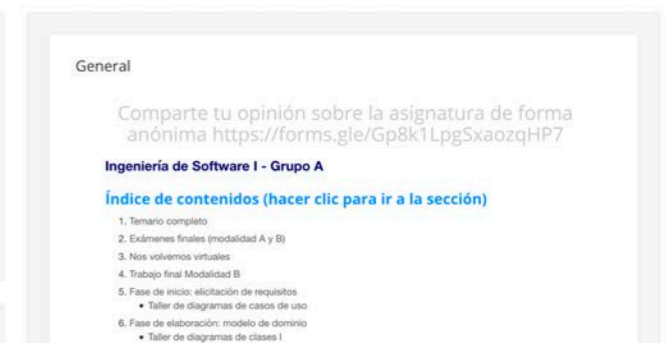
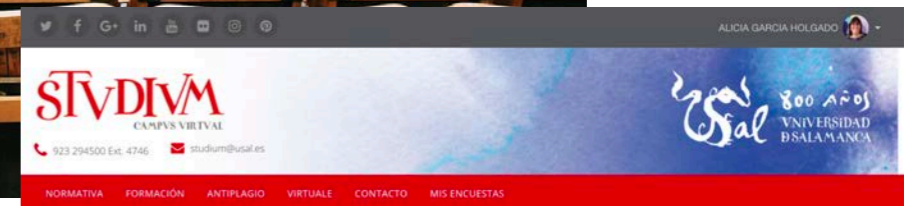
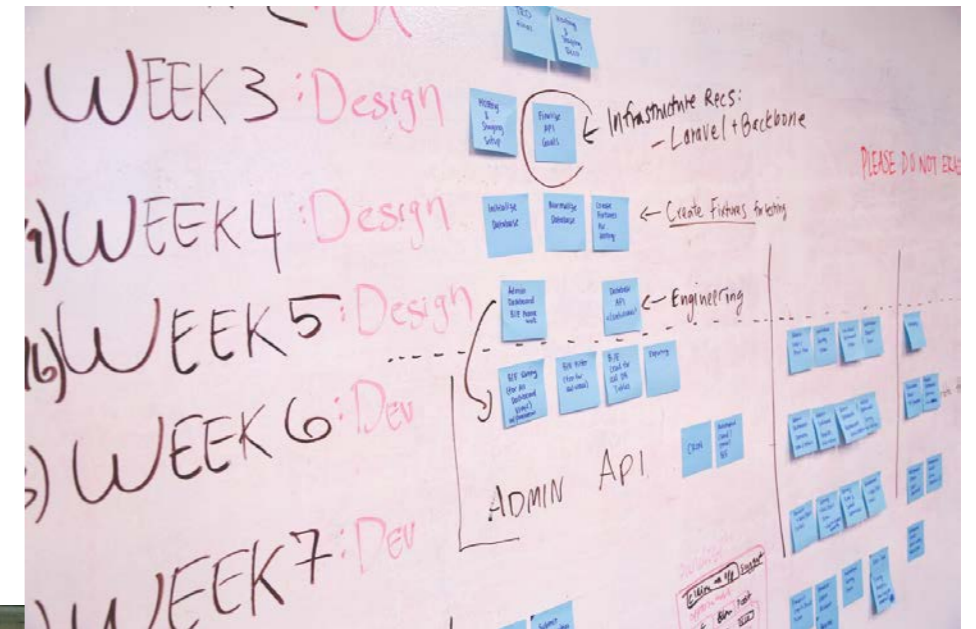
PLANIFICAR



COMUNICACIÓN

Proyecto final

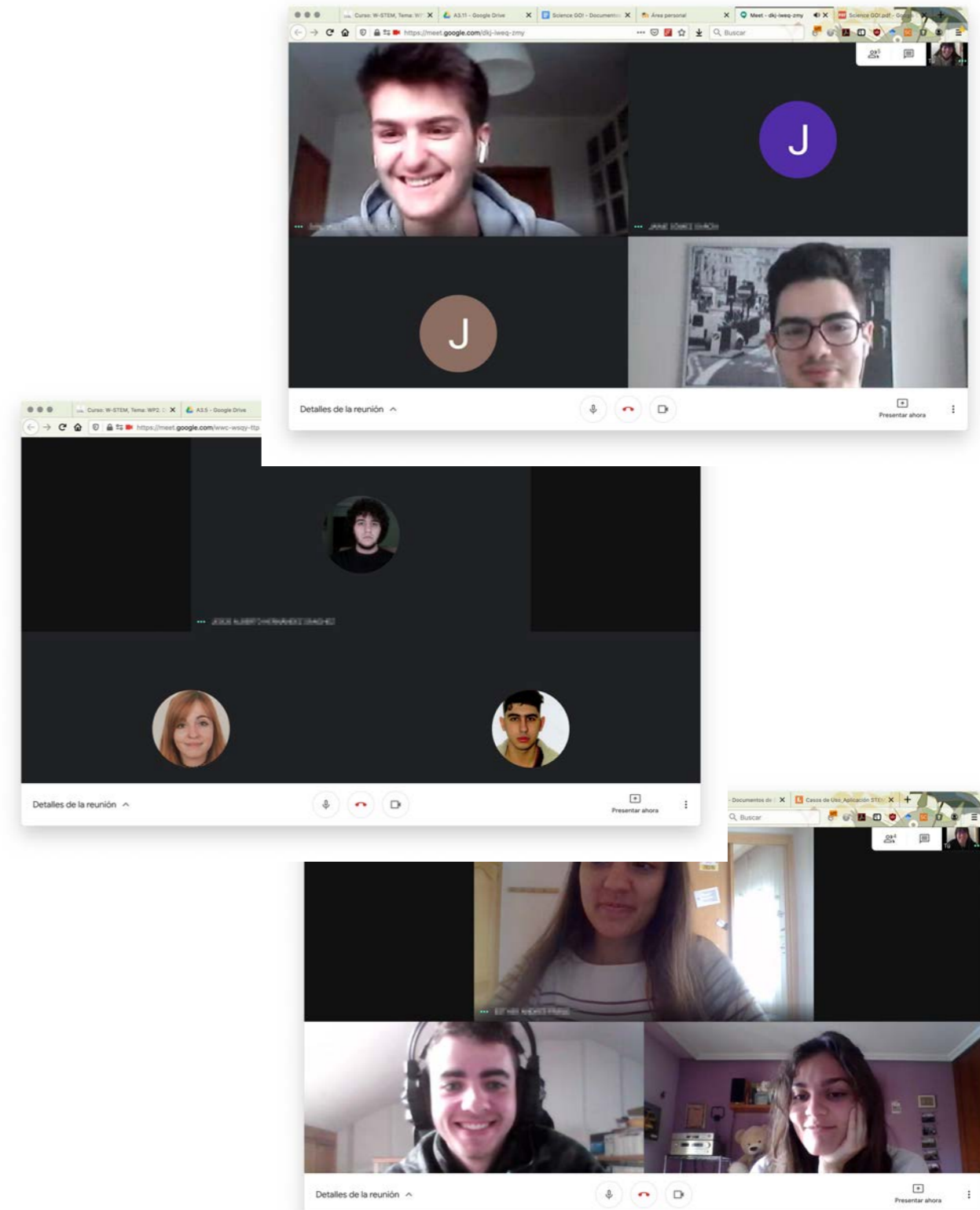
- El proyecto guía toda la asignatura
- Los contenidos se organizan en base
- Parte de las sesiones en el aula se dedican a trabajo en grupo en el proyecto
- Se entrega por hitos que se les corrigen y se les permite corregir hasta la entrega final
- Studium integrado desde el minuto 1 en el seguimiento de la asignatura
- Uso de Google Drive para el seguimiento de los proyectos
- Integración de una herramienta online de coordinación de trabajo en equipo



Google Drive

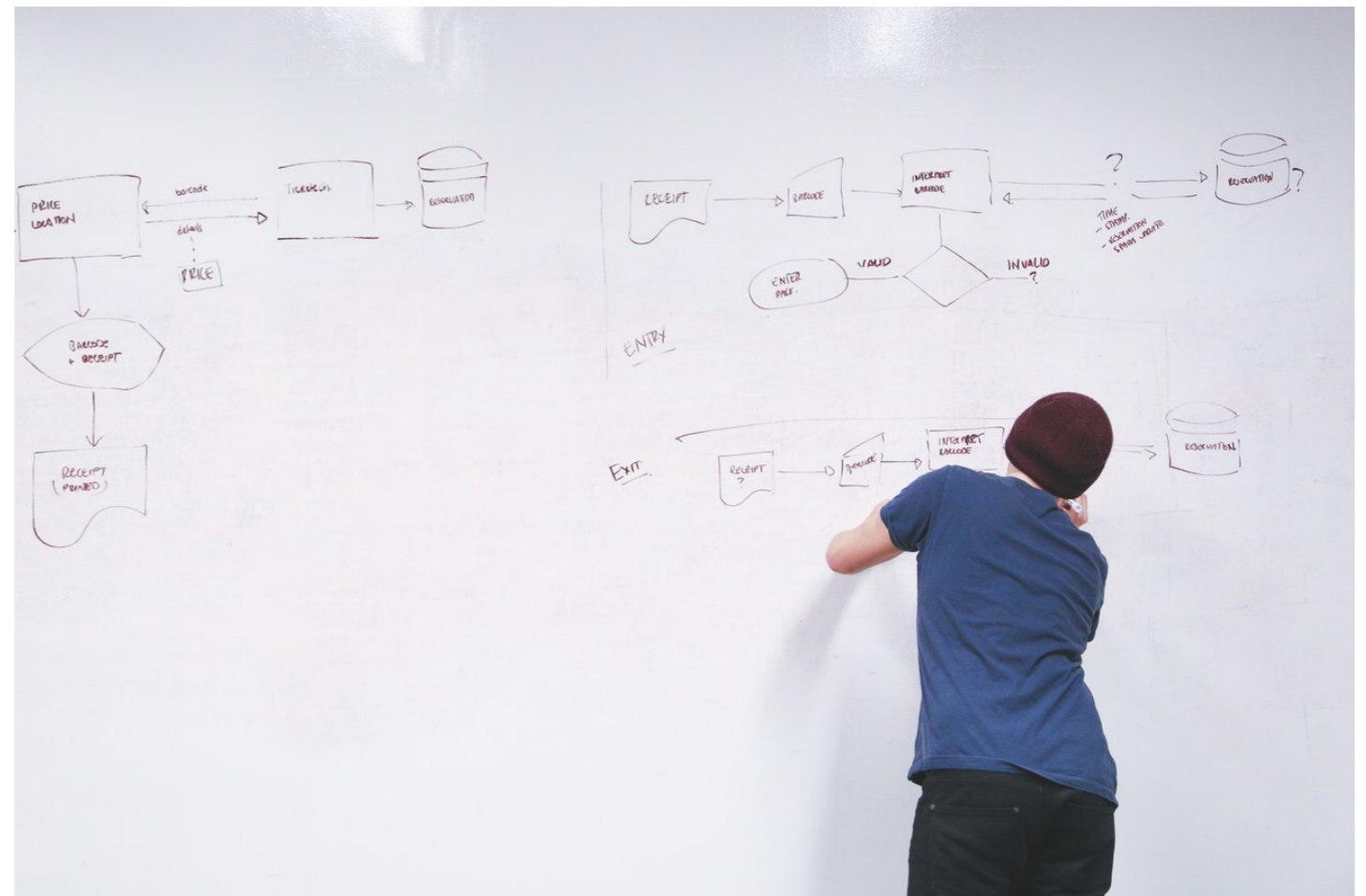
Proyecto final online

- Proporcionamos videotutoriales para usar herramientas de videoconferencia que les permitieran trabajar en equipo a distancia
- Sustituimos las tutorías en grupo en el aula por sesiones de 15 minutos una vez por semana con cada grupo mediante Google Meet



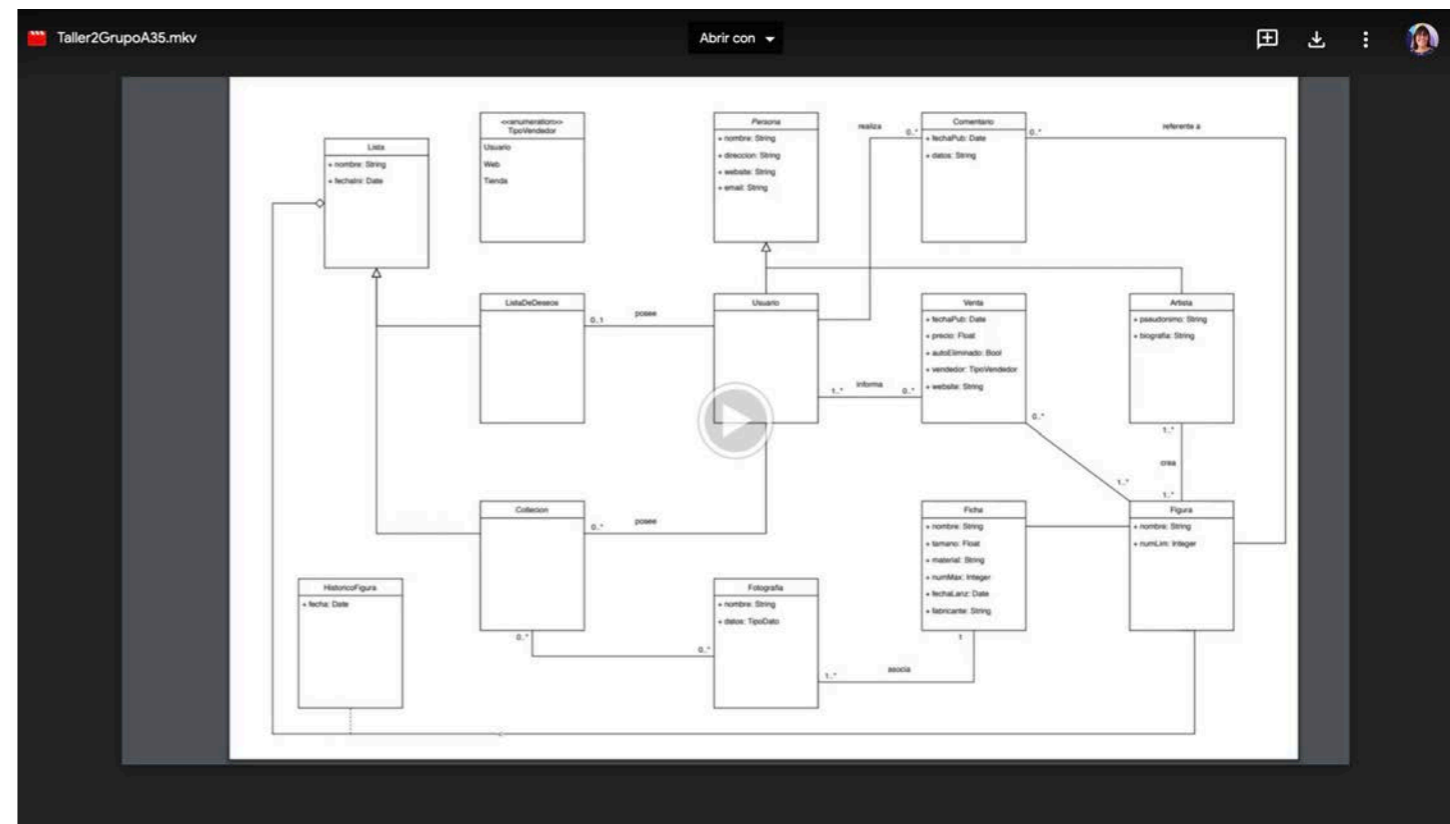
Talleres en el aula

- Resolución de un problema en grupo previo a la sesión en el aula
- Entrega previa en Studium
- Grupo voluntario resuelve en la pizarra el problema y lo explica
- Debate entre todos los compañeros sobre las diferentes soluciones
- Se va construyendo entre todos la solución final



Talleres online

- El grupo que salía a la pizarra eran grupos voluntarios y se hacía un sorteo
- → sorteo online
- El grupo elegido presenta la solución en vídeo
- Se comparte en un foro de Studium creado para ello y todos los grupos participan
- Finalmente el equipo docente revisa la solución inicial y las aportaciones y crea un vídeo explicando sobre pizarra blanca las diferentes opciones







Micro vídeos

MODELOS DE DIAGRAMAS DE CLASE: EJERCICIOS RESUELTOS



Ingeniería de software I

2º de grado en ingeniería informática
CURSO 2019/2020

Francisco José García Peñalvo / fgarcia@usal.es
Alicia García Holgado / aliciagh@usal.es
Andrea Vázquez Ingelmo / andreavazquez@usal.es

Departamento de Informática y Automática
Universidad de Salamanca



Materiales Ingeniería del Software I

Oculto Grupo de Investigación GRIAL - 1/24



- 1. Matrimonios: Enunciado
4:49
Grupo de Investigación GRIAL
- 2. Empresa: Solución 1
6:33
Grupo de Investigación GRIAL
- 3. DE CLASE: EJERCICIOS RESUELTOS
5:38
Grupo de Investigación GRIAL
- 4. Biblioteca: Solución enunciado 1
7:30
Grupo de Investigación GRIAL
- 5. Historia: Solución
3:33
Grupo de Investigación GRIAL
- 6. Matrices de rastreabilidad
6:39
Grupo de Investigación GRIAL
- Redes de computadores: Solución

Publons: Revisiones

Grupo de Investigación GRIAL
38 visualizaciones • Hace 1 mes

Publons: revisiones
Identidad digital del investigador, Universidad de Salamanca

Francisco J. García Peñalvo
Marzo 2020

0:00 / 4:48





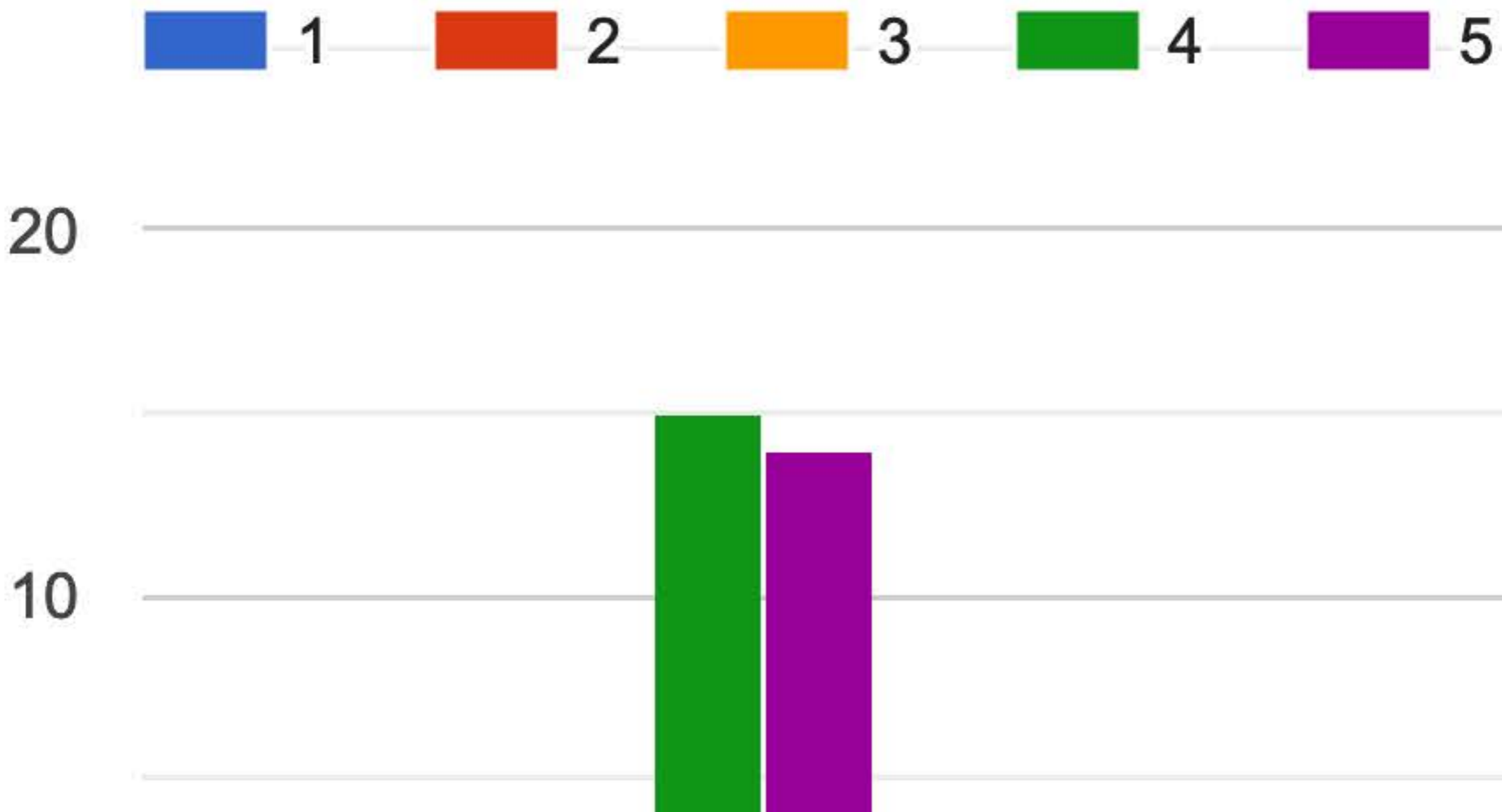
Evaluación

Test online parciales, test online, ejercicio final como las pruebas “sorpresa” (40%): teoría

El proyecto final y la evaluación entre miembros del grupo (35%): práctica

Los talleres, las pruebas “sorpresa”, la participación en los foros (25%): evaluación continua

5. Satisfacción general



El truco del almendruco: planificación, comunicación y metodología activas

Alicia García Holgado

Dpto. Informática y Automática

Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Universidad de Salamanca, Salamanca

aliciagh@usal.es [@aliciagh_](https://www.instagram.com/aliciagh_)



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL