



FPA

FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
ANDALUZA

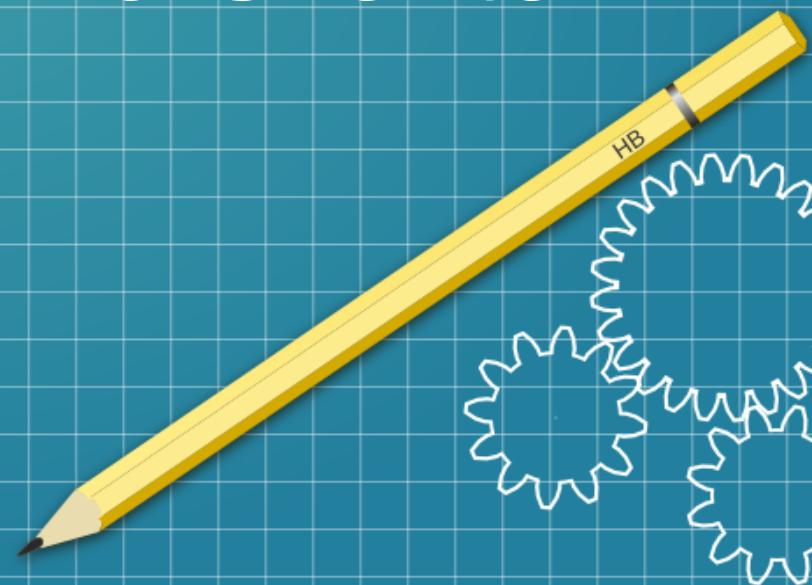
# Desarrollo Web en Entorno Cliente

2º curso – CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Profesora: María Ojeda García

[maria.ojeda@iesgrancapita.org](mailto:maria.ojeda@iesgrancapita.org)

Tutora: Lourdes Magarín



# Organización del módulo

- Duración: 126 horas (DWECC) (6 horas/semana)
- 2 trimestres
- Inicio: 16/09/2024
- Fin: marzo

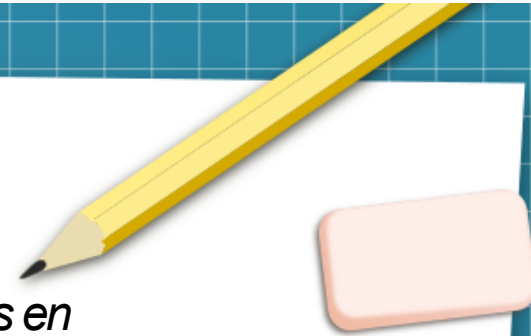


# ¿De qué va esto?

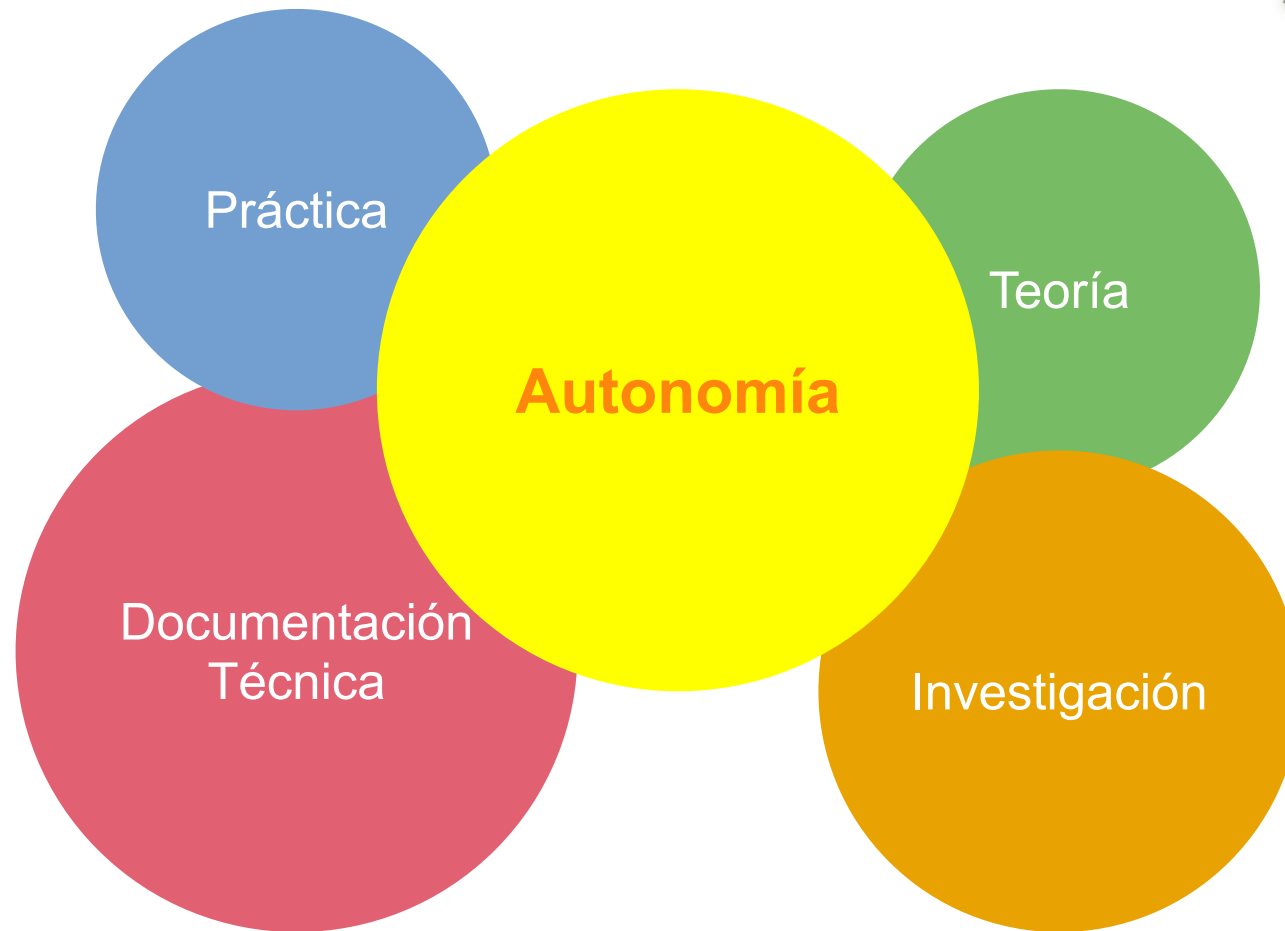
*Aprender a desarrollar aplicaciones que se puedan ejecutar sobre navegadores en entornos Web con capacidad de comunicación con el lado del servidor.*

## ¿Y esto qué implica?

- Integrar lenguajes de programación con lenguajes de marcas.
- Incorporar funcionalidades en documentos Web.
- Gestionar eventos en la interacción con el usuario.
- Utilizar técnicas y librerías/frameworks para la actualización dinámica del contenido y de la estructura del documento Web.
- Aplicar mecanismos de comunicación asíncrona entre el cliente y el servidor.



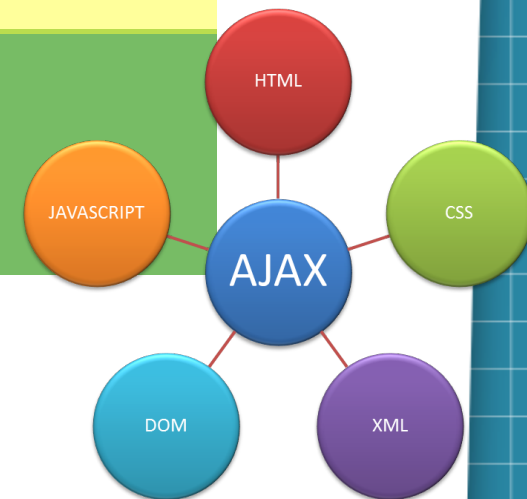
# ¿Cómo aprenderás?



# ¿Cómo se estructura el módulo?

## • Bloque I: JavaScript, JQuery y Ajax

- UT1: Arquitecturas y lenguajes de programación en clientes web.
- UT2: Utilización de los objetos predefinidos en JavaScript.
- UT3: Estructuras definidas por el usuario en JavaScript.
- UT4: Interacción con el usuario. Eventos y formularios.
- UT5: Utilización del modelo de objetos del documento (DOM).
- UT6: Librería JQuery y JQuery-UI
- UT7: Programación AJAX en JavaScript.

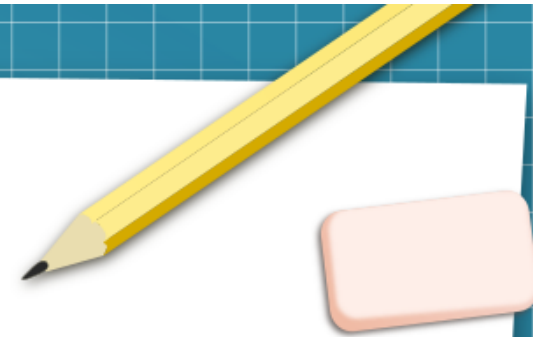


# Evaluación

- Instrumentos de aprendizaje en función del tipo de contenido:
  - Prácticas individuales (no evaluación).
  - Prácticas grupales (no evaluación).
  - Pruebas objetivas teóricas individuales.
  - Pruebas objetivas prácticas individuales.
- Se recuerda que es un ciclo presencial y que la asistencia a clase es obligatoria y fundamental para la evaluación continua.



# Evaluación



RA1 (UD1)	RA2 (UD1)	RA3 (UD2)	RA4 (UD3)	RA5 (UD4)	RA6 (UD5-6)	RA7 (UD7)
1%	4%	7%	9%	14%	15%	50%

# Recursos

- Ordenador de clase: Cada alumno se hará responsable del estado de su puesto de trabajo.
- Moodle centros.
  - Usuario Idea.
  - Materiales, entrega de actividades, comunicación
- Recursos en Internet.





# Desarrollo Web en el Entorno Cliente



This work is licensed under a Creative Commons  
Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License.  
It makes use of the works of Mateus Machado Luna.

