

Las librerías contienen aproximadamente 140.000 líneas de código que proveen de 4.000 funciones.

Lo básico: GAP puede trabajar con números enteros de gran tamaño, aritmética racional, cuerpos ciclotómicos, cuerpos finitos, polinomios, vectores y matrices, funciones de combinatoria, teoría de números, etc.

Lo específico: Trabaja con grupos, representación y caracteres de

grupos, espacios vectoriales, módulos y álgebras, gráficos y códigos.

El programa está pensado para que sea una herramienta eficaz en el cálculo con grupos algebraicos y puede ser una ayuda importante para matemáticos, físicos y químicos.

José Antonio Bujalance
Dpto. de Matemáticas
Fundamentales



DIRECCIONES WEB DE INTERÉS

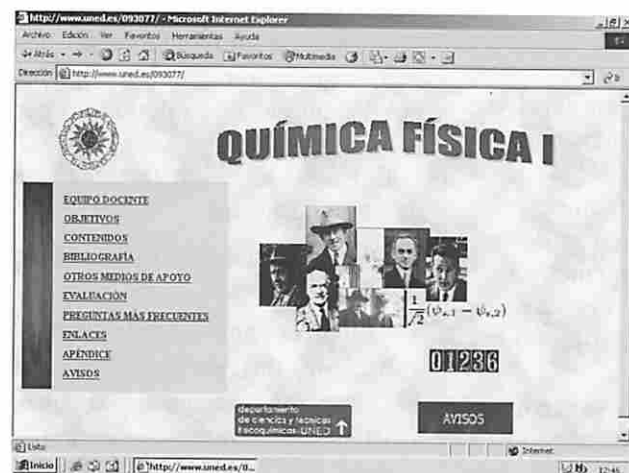
Páginas propias en Internet del Departamento de Ciencias y Técnicas Físicoquímicas

Las páginas nuevas de asignaturas que se han puesto en marcha este curso en el Departamento de Ciencias y Técnicas Físicoquímicas son:

- De tercer curso: Química Física I, impartida por los profesores D. Fernando Peral Fernández y D.ª Carmen Sánchez Renamayor, con dirección:

<http://www.uned.es/093077/index.htm>

Contiene el programa detallado de la asignatura, modelos de exámenes resueltos, enlaces a sitios de interés y se puede descargar las pruebas de evaluación a distancia



- De quinto curso: Química Cuántica, impartida por las profesoras D.ª M.ª Dolores Troitiño Nuñez y D.ª Lorna Elizabeth Bailey Chapman, con dirección:

<http://www.uned.es/09534-/index.htm>

Contiene el programa detallado de la asignatura, modelos de exámenes, enlaces a sitios de interés y se pueden descargar las pruebas de evaluación a distancia. Como novedad se incluyen problemas interactivos sobre el temario.

