

# HP-41C/CV

## Programas y Accesorios



## Cuando usted compra Hewlett-Packard

No importa cuál de las calculadoras Hewlett-Packard usted elija, ya que cada una de ellas está complementada con un conjunto igualado de programas de apoyo y accesorios. Los programas Hewlett-Packard le ayudarán a ahorrar tiempo y esfuerzo de programación en sus aplicaciones especializadas o de interés general.

## Programas HP-41C/CV: Amplia posibilidad de elección

Cuando usted compra la HP-41 accede a un nuevo nivel de apoyo al cliente, dado que inmediatamente está en condiciones de elegir entre los 16 Conjuntos de Aplicaciones o los 25 Libros de Soluciones, aquellos que contengan las respuestas a sus problemas. Los programas de la HP-41 han sido diseñados cuidadosamente a fin de permitirle incrementar realmente su capacidad de resolución de problemas, aumentando la potencia, versatilidad y flexibilidad de su calculadora. Además, la compatibilidad de los conjuntos de tarjetas magnéticas prerregristradas HP-67/97 le ofrecen un beneficio adicional. Utilizando cualquiera de estos programas, en pocos segundos puede transformar su HP-41 en un instrumento altamente especializado.

## Módulos de Aplicación: Programación lista para usar

Son módulos miniaturizados enchufables que le dan acceso inmediato a soluciones de importancia dentro de su profesión. Los 16 Módulos de Aplicación cubren un amplio espectro de temas, incluyendo Matemática, Ingeniería Eléctrica, Toma de decisiones Comerciales, Entretenimientos, etc. Estos Módulos de Aplicación incrementan considerablemente la utilidad de la HP-41 para la toma de sus propias decisiones. No sólo se ha perfeccionado la calidad tradicional de los programas de apoyo de Hewlett-Packard, sino que muchos módulos cubren áreas de aplicación totalmente nuevas. Cada módulo se entrega con un detallado manual que incluye la descripción, y ejemplos de los programas que contiene. Además, cada Conjunto de Aplicación contiene técnicas de programación que le resultarán de gran utilidad para programar sus propias soluciones.

## Libros de Soluciones: Programas a bajo precio

Los Libros de Soluciones Hewlett-Packard son colecciones de programas que dan respuesta a cálculos

generales y especializados. Los Libros de Soluciones le proporcionarán, a un costo mínimo, los mejores programas que le han sido enviados a HP por sus usuarios. Este novedoso sistema da acceso a muy bajo costo a programas muy especializados, y es otra materia en la que Hewlett-Packard es pionera. Para estos libros se han seleccionado los mejores programas entre más de 9.000 que nos fueran enviados por los usuarios. La mayoría de los programas de la HP-41 son únicos y jamás han sido publicados para calculadoras de mano. Además, los Libros de Soluciones poseen códigos de barras que le permiten, mediante el empleo del Sensor opcional, la carga instantánea de los programas. Cada libro contiene hasta 15 programas que se complementan con el resto de la programación Hewlett-Packard ofreciéndole una nueva dimensión para la resolución de problemas.

## Conjuntos de Aplicación HP-67/97: Un beneficio adicional

Los Conjuntos de Aplicación HP-67/97 pueden tener las soluciones que usted necesita. Cada conjunto contiene de 15 a 26 tarjetas de programa prerregristradas, un estuche para las tarjetas y un manual de información. La "extraordinaria" lectora de tarjetas le permite a la HP-41 leer estas tarjetas sin necesidad de que usted deba modificarlas.

## Biblioteca del Usuario: Una continua fuente de programas

El principal objetivo de la Biblioteca del Usuario es poner a su disposición una selección de los mejores programas que nos son enviados por nuestros colaboradores. Suscribiéndose a la Biblioteca usted tendrá a su alcance centenares de programas distintos. Ya no tendrá que investigar aplicaciones, depurar el programa y reunir documentación. Además los programas de la Biblioteca le resultarán una fuente de técnicas de programación para su área de aplicación. Por un cargo nominal de la suscripción a un año usted recibe: Un catálogo de programas, actualizaciones del catálogo, y un cupón para cuatro programas a su elección.

## Conjuntos de Aplicación: A elección, uno entre 16.

Los Conjuntos de Aplicación HP-41 se entregan completos con detallados manuales, que incluyen ejemplos, y los Módulos de Aplicación enchufables que incrementan la versatilidad de la HP-41, aumentando su capacidad de toma de decisiones personales. Elija entre:

### Aviación (00041-15018)

- Administración de vuelo.
- Peso y balance general de aeronaves.

- Determinación de vientos en vuelo.
- Niveles reales de temperatura, densidad y congelación.
- Plan de vuelo.
- Navegación loxodrómica.
- Posición por uno o dos VORS.
- Conversiones número Match, velocidad verdadera y otros.
- Presión atmosférica estándar.
- Correcciones de curso y velocidad.
- Navegación por estima.

## **Análisis Clínico y Medicina Nuclear (00041-15024)**

### **Análisis Clínico**

- Ley de Beer.
- Superficie corporal.
- Contenido en creatina.
- Equilibrio ácido-base en sangre.
- Contenido y saturación de oxígeno.
- Índice de glóbulos rojos.

### **Medicina Nuclear**

- Volumen sanguíneo total.
- Captación tiroidea.
- Correcciones para desintegración radioactiva.

### **Ensayos Radioinmunológicos**

### **Estadística**

- Estadística básica.
- Distribución y evaluación de Chi cuadrada.
- Estadística t.
- Distribución t.

## **Análisis de Circuitos (00041-15006)**

- Análisis general de redes.
- Análisis de redes cargadas.

**Nota:** Todos los números de parte listados corresponden a publicaciones en idioma inglés.

## **Finanzas (00041-15030) Castellano**

- Soluciones de interés compuesto.
- Tasa interna de retorno.
- Valor actual neto.
- Programas de amortización de préstamos.
- Programas de depreciación.
- Precio y rendimiento de bonos.
- Días entre fechas.

## **Matemática (00041-15029) Castellano**

- Operaciones matriciales.
- Soluciones de  $f(x) = 0$  sobre un intervalo.
- Soluciones/evaluación polinómica.

- Integración numérica.
- Ecuaciones diferenciales.
- Series de Fourier.
- Operaciones con complejos.
- Hiperbólicas.
- Soluciones de triángulos.
- Conversión de coordenadas.

## **Valores y Efectos (00041-15026)**

- Rendimiento y precio Bono/Pagaré.
- Rutinas para suscripción de opciones empleando el método de evaluación Black-Scholes.
- Garantía y cobertura de opciones.
- Rendimiento respecto ventas sobre demanda.
- Opciones variables.
- Estrategia en opciones de compra de valores.
- Análisis de valores convertibles.
- Análisis de inversión de bonos convertibles.
- Valuación de una cartera de acciones.
- Especulación de bonos usando márgenes.

## **Estadística (00041-15028) Castellano**

- Estadística básica para dos variables.
- Momentos, desviaciones y curtosis.
- Análisis de varianza (lineal).
- Análisis de varianza (cuadrática).
- Análisis de covarianza (lineal).
- Ajuste de curvas (lineal, exponencial, logarítmica, potencial).
- Regresión lineal múltiple.
- Regresión polinómica.
- Estadística t.
- Evaluación Chi cuadrada.
- Tabla de contingencias.
- Coeficiente de correlación de Spearman.
- Distribución normal inversa y normal.
- Distribución Chi cuadrada.

## **Análisis de Esfuerzos (00041-15027)**

- Propiedades de secciones.
- Vigas.
- Vigas continuas simplemente apoyadas.
- Pilares.
- Análisis de círculo de Mohr.
- Reducción de datos de mediciones de deformación.
- Ecuación de la fatiga de Soderberg.

## **Análisis Estructural (00041-15021)**

- Propiedades de las secciones.
- Vigas.
- Vigas continuas simplemente apoyadas.
- Asentamiento de vigas continuas.
- Fórmula del pilar de acero.
- Vigas de hormigón armado.

- Pilares de hormigón armado.
- Momento efectivo de inercia para secciones de hormigón.

## Topografía (00041-15005)

- Poligonal, inversa y auxiliar.
- Ajuste de la regla de compás.
- Ajuste de la regla de tránsito.
- Intersecciones.
- Soluciones curvas.
- Reseción.
- Área predeterminada.
- Volumen por área media final.
- Conversión de coordenadas.

## Diseño de máquinas (00041-15020)

- Levas circulares.
- Generación de un sistema de 4 palancas.
- Progresión de un sistema de 4 palancas.
- Fuerzas de engranajes.
- Diseño de muelle helicoidal.
- Oscilador forzado con función arbitraria.
- Transformación de coordenadas.
- Puntos sobre un círculo.
- Círculo por 3 puntos.
- Unidad de conversiones.

## Termodinámica (00041-15019)

- Unidad de manejo del sistema.
- Ecuaciones de estado.
- Procesos politrópicos para un gas ideal.
- Flujo isentrópico para gases ideales.
- Tubo de flujo.
- Ecuación de la energía para flujos continuos.
- Intercambiadores de calor.
- Radiación térmica de un cuerpo negro.

## Administración del hogar (00041-15023)

- Presupuesto.
- Registro de gastos de viaje.
- Valoración de cartera de valores.
- Su calculadora financiera.
- Saldo restable e interés acumulado.
- Cuenta de jubilación.
- Coste real de una póliza de seguros.
- Comprobación de reconciliación de Cuentas.

## Inversiones Inmobiliarias (00041-15016)

- Tasa Interna de Retorno.
- Tasa Interna de Retorno modificada.
- Valor actual neto.
- Análisis de Rentas de propiedades.
- Hipoteca.
- Decisión de compra o alquiler.
- Valor actual de una cuenta Corriente/Decreciente.
- Tasa anual de un préstamo

## Juegos (00041-15022)

- Super Bagles.
- Biorritmo.
- CRAPS (juego de dados).
- Ahorcado.
- Pinball.
- Guerra espacial.
- Caza de submarinos.

## Navegación (00041-15017)

- Loxodrómica y cálculo completo de una ortodrómica.
- Ortodrómica.
- Navegación por estima.
- Altura y azimutes.
- Almanaque perpetuo-Estrellas, sol, planetas, luna.
- Interpolador de almanaque.
- Posiciones de la ortodrómica.

## Libros de Aplicaciones HP-41C/CV: Biblioteca de 25 títulos

Estos libros le proveen las secuencias de teclado, paso a paso, listados, y códigos de barras impresas que darán respuesta a sus problemas generales o especiales. Elija entre:

### GESTIONES DE NEGOCIOS

#### Estadística Comercial/Comercialización/Ventas (00041-90255) Castellano

- Factor de variación estacional.
- Regresión lineal múltiple.
- Distribución normal, t y f.
- Estadística agrupada.
- Promedio variable.
- Elasticidad del precio de la demanda.
- Curva de experiencia para costos de fabricación.
- Necesidades del equipo de ventas.
- Análisis del punto de equilibrio.
- Curva de Gompertz.

#### Estimaciones para la construcción de casas (00041-90096)

- Volúmenes de hormigón.
- Conversión de medidas lineales a pies cuadrados de tabla, y costo.
- Tirantería en pies cuadrados de tabla.
- Estimación de requerimientos de madera.
- Estimaciones de componentes de techo.
- Estimación de superficies de paredes y cielorrasos.
- Estimación de empapelado.
- Estimación de aislación y recubrimientos internos.
- Estimación de revestimientos y contrapisos.
- Estimación de pintado.
- Estimación de piso de madera.

## Préstamos, ahorro y alquiler (00041-90086)

- Pagos constantes al capital del préstamo.
- Descuentos y costos con APR.
- Regla del 78.
- Soluciones de interés compuesto.
- Programas de amortización.
- Agregados al APR con días impares.
- Planes de ahorro.
- Conversiones de intereses.
- Alquiler con opción de compra con pagos adicionales adelantados.
- Períodos de capitalización diferentes a los períodos de pago.

## Bienes Raíces (00041-90136)

- Análisis Ellwood.
- Análisis de propiedades en renta.
- Monto del capital propio de una hipoteca, en cualquier momento.
- Rendimiento de hipotecas.
- Valorización de hipotecas.
- Análisis de inversión en propiedades y tierras.
- Análisis para propiedades residenciales (alquiler o compra).
- Análisis variable de inversiones de bienes raíces.
- Tasa de ahorro interna.
- Proyecciones de la renta de centros comerciales.

## Pequeñas empresas (00041-90137)

- Jornales.
- Facturación.
- Asientos contables.
- Porcentajes y proporciones con un tabulador.
- Control de inventario.
- Estimación de inventario.
- Pedido de inventario.
- Cálculo de reposición de inventario.
- Necesidades de capital operativo. Fórmula de Bardahl.
- Programas de depreciación.
- Análisis del punto de equilibrio.

## COMPUTACION

### Geometría

- Soluciones para orificios inclinados.
- Muescas en V de radio largo.
- Ahusamiento interno y externo.
- Puntos de tangencia con círculos y arcos.
- Intersección de líneas/puntos de rejilla.
- Puntos en una línea recta.
- Rejilla de puntos: calcula todos los puntos.
- Rejilla de puntos: calcula puntos discretos.
- Círculo tangente a dos líneas rectas con radio predeterminado.
- Distancia entre dos líneas en el espacio.

## Matemática avanzada (00041-90177)

### Castellano

- Integrales del seno, coseno y exponenciales.
- Valores y vectores de Eigen para sistemas de tercer orden.
- Polinomios de Chebyshev, Legendre, Hermite y Laguerre.
- Función gama.
- Funciones de Bessel, función de error.
- Ecuación característica de una matriz de  $4 \times 4$ .

## Pruebas estadísticas (00041-90253)

### Castellano

- Prueba estadística para la media de una muestra.
- Prueba estadística para el coeficiente de correlación.
- Diferencia entre proporciones.
- Estadística Behrens-Fisher.
- Estadística Kruskal-Wallis.
- Cuadrados mínimos sucesivos.
- Coeficiente de correlación cruzado.
- Comprobación exacta de Fisher para una tabla de contingencia  $2 \times 2$ .
- Estadística Chi cuadrada de Bartlett.
- Estadística Mann-Whitney.
- Coeficiente de concordancia de Kendall.

## INGENIERIA

### Antenas (00041-90093)

- Antenas de tipo vertical con carga.
- Antenas dipolo cargadas.
- Diagrama azimutal de disposición cilíndrica de antenas.
- Ganancia de una antena rómbica horizontal para azimut cero.
- Ganancia y diagrama de antenas colineales.
- Diagrama de haz para un conjunto uniforme.
- Ancho de banda de antenas de radar y ganancias de antenas.
- Cálculo de antenas parabólicas.
- Pérdida de enlace RF, dB.
- Ganancia de antena o potencia de un transmisor remoto.
- Posición del haz en antenas de radar con fase plana.
- Conversiones de unidades paramétricas de radar.
- Longitud de antena (televisión) y frecuencia de canal.

### Ingeniería química (00041-90172)

### Castellano

- Conservación de energía.
- Combustión de hidrocarburos.
- Transferencia de calor a través de paredes y cilindros compuestos.
- Analogía de Von Karman para transferencia de calor y de masas.
- Ecuaciones de estado.
- Proceso politrópico reversible para un gas ideal.
- Valor de transferencia en fluidos.
- Curva de titulación de base/ácido débil.

## Ingeniería Civil (00041-90089)

- Fórmula de la columna de acero.
- Vigas de hormigón armado.
- Tensión en cilindros de pared gruesa.
- Propiedades de secciones especiales.
- Pandeo por compresión.
- Vectores.
- Vigas fijas en ambos extremos.
- Vigas simplemente apoyadas.
- Vigas de voladizo.
- Par sobre perno.

## Análisis estructural

- Cálculo de esfuerzos y características de la sección en viga metálica.
- Momento en apoyos de viga continua.
- Momento flector máximo maximorum.
- Cálculo de jácenas.
- Características de secciones armadas y metálicas.

## Sistemas de control (00041-90092)

- Respuesta de frecuencia de una función de transferencia.
- Gráfico de Bode de funciones de transferencia con polos y ceros dados.
- Gráfico de Bode para funciones de transferencia de segundo orden sobre tercer orden.
- Gráfico de Bode de funciones de transferencia  $S^{**}N$  veces de segundo orden sobre tercer orden.
- Ceros y polos para un grupo de retardo.
- Prueba de estabilidad de sistemas para tiempos continuos y discretos.
- Conversión de respuesta de frecuencia-bucle abierto, bucle cerrado.
- Control de ganancia clásico.
- Estabilizador de primer orden.
- Estabilizador de segundo orden.

## Ingeniería eléctrica (00041-90254)

### Castellano

- Temporización de RC.
- Respuesta de frecuencia de una función de transferencia.
- Comportamiento de un amplificador transistorizado.
- Optimización de la polarización de un amplificador transistorizado de clase A.
- Diseño de filtros activos.
- Diseño de filtros Butterworth.
- Diseño de filtros Chebyshev.
- Gráfico de Bode para filtros Butterworth y Chebyshev.
- Cálculos de líneas de transmisión.
- Impedancia de una línea de transmisión.

## Dinámica de fluidos e hidráulica (00041-90139)

- Fuerza y momento de una compuerta de derrame.
- Caudal en un conducto.
- Flujo con una superficie libre.
- Regla de cálculo para cañerías.
- Fuerzas en codos y accesorios.
- Dimensionado de válvulas.
- Análisis de redes de cañerías.
- Ecuación de energía para flujo constante.
- Compresión de fluidos en conductos.
- Regulación de las crecidas y gráficos hidráulicos.

## Calefacción, ventilación y aire acondicionado (00041-90140)

- Diseño de sistemas de refrigeración por aire.
- Transferencia de calor en condiciones constantes.
- Economía en el espesor de aislación.
- Radiación térmica de los cuerpos negros.
- Ecuaciones de estados.
- Caudal en un conducto.
- Intercambiadores de calor.
- Suma de niveles de presión de sonido en decibeles.
- Conversión de unidades.

## Ingeniería mecánica (00041-90090)

- Fuerzas en engranajes.
- Tensión sobre un elemento.
- Ecuaciones de estado.
- Ecuación de la fatiga de Soderberg.
- Constante de elasticidad.
- Progresión de un sistema de deslizamiento.
- Vibraciones libres.
- Ajustes de interferencias.
- Deformación lineal o angular.
- Tiempo/aceleración constante.

## Ingeniería Solar (00041-90256)

### Castellano

- Irradiación de rayos solares.
- Altitud y azimut solar, absorción solar de superficies.
- Equivalentes de energía-combustibles y precios.
- Intercambiadores de calor.
- Factor visión.
- Transferencia de calor a través de cilindros y muros compuestos.
- Radiación térmica de cuerpos oscuros.
- Presupuesto económico para un equipo solar.
- Ordenación de paneles solares.
- Movimiento en tuberías.

## OTROS

### Calendario (00041-90145)

- Conversión de fechas Julianas/fechas calendario.
- Día del año - Día de la semana.
- Número de días laborables entre dos fechas.
- Feriados.
- Fiestas religiosas, Pascuas, Miércoles de Ceniza.
- Calendario Maya completo.
- Conversión del calendario Gregoriano al Mahometano.
- Años Gregorianos a/de años Chinos.
- Día del mes de luna nueva y luna llena.
- Impresión del calendario.

### Cardíaco/Pulmonar (00041-90097)

- Funciones pulmonares.
- Superficie corporal.
- Química sanguínea I.
- Química sanguínea II.
- Salidas cardíacas.
- Uniones cardíacas.
- Contractibilidad y volumen.
- Cálculo respiratorio de ventilación.
- Difusión pulmonar.
- Área valvular.

### Química (00041-90102)

- pH de soluciones de ácido/base débiles.
- Equilibrio ácido/base.
- Curva de titulaciones de ácido/base débiles.
- Ecuaciones de estado.
- Ley de los gases de Van der Waals.
- Ley de Beer y cálculos de absorbancia.
- Coeficientes de actividad de información potenciométrica.
- Conversión de coordenadas cartesianas a cristalográficas.
- Cinética mediante los gráficos de Hofstee o Burk.
- Viscosidades mezcla.
- Cálculos de tensión de vapor, punto de burbujeo y condensación.
- Cálculo de equilibrio en condiciones constantes.

### Entretenimientos (00041-90099)

- Seis peones.
- Wari.
- Juego de los objetos.
- Dados.
- Otros.

### Optometría I (General) (00041-90143)

- Aniseikonia.
- Resultante de cruzado de prismas.
- Suma de cilindros oblicuos.

- Baja visión; determinación de actividad, tamaño de letra requerida y distancia de lectura.
- Lentes de contacto y calculaciones telescopias.
- Cálculo de magnificación requerida, suma y distancia efectiva.
- Potencia neutralizadora efectiva y equivalente.
- Potencia requerida en el vértice del lente.
- Potencia posicional efectiva.
- Métodos de Pratt, Sheard, Percival para  $R_x$  próximo.
- Cuatro  $R_x$  acomodables y sus promedios.

### Optometría II (Lentes de contacto) (00041-90144)

- Potencia de vértice posterior para PMMP lentes de contacto.
- Potencia efectiva de espejuelos en la superficie corneana.
- Cilindro inducido por lentes tóricos de contacto.
- Potencia necesaria en lentes de contacto para corregir ametropía.
- Parámetros de lentes tóricos de contacto.
- Lentes TABB de contacto, primera aproximación.
- Lentes MAY-GRANT de contacto, primera aproximación.
- Brungardt I.
- Brungardt II.
- Y otros.

### Topografía (00041-90141)

- Disposición de curvas espirales.
- Reconocimiento radial con dos instrumentos.
- Reducción de la pendiente.
- Reducción de mira taquimétrica.
- Nivelado por tres cables.
- Azimut del sol.
- Corte y llenado de terraplenes.
- Chequeo del ángulo de campo.
- Soluciones triangulares.
- Ajuste automático para la Regla de Brújula.
- Ajuste automático para la Regla de Crandall.

### Física (00041-90142)

- Radiación térmica de los cuerpos negros.
- Características de los agujeros negros.
- Conversiones de relatividad especial.
- Relatividad especial tridimensional.
- Paradoja de los gemelos de Einstein.
- Simulador de órbita Delta-V.
- Ecuaciones de movimiento.
- Cálculos de trayectorias balísticas.
- Corrección de superposición de isótropos.
- Código de reactor crítico.
- Fórmula semi-empírica de la masa nuclear.

(Los títulos de los Libros de Soluciones y las listas de programas están sujetos a cambios sin notificación previa.)

## **Conjuntos de Aplicación HP-67/97: Un beneficio adicional**

Debido a la compatibilidad entre la HP-41 y las HP-67 y HP-97\*, usted también puede escoger alguno de los 10 conjuntos de aplicación escritos para estas últimas. Estos Conjuntos de Aplicación contienen tarjetas de programa pre registradas, que lo ayudarán a ahorrar tiempo.

### **Conjunto de Decisiones comerciales (00097-13144)**

Selección de programas para áreas que requieren un rápido y preciso análisis de datos como: Análisis de inversiones, Bienes raíces, Banca, Alquileres y Estadística.

### **Conjunto Ingeniería Civil (00097-13195)**

Contiene programas relacionados con el campo de la Estadística, Análisis de tensiones y Hormigón armado.

### **Conjunto Medicina Nuclear y Análisis Clínico (00097-13165)**

Programas seleccionados del área de la Química médica, Medicina nuclear, Ensayos de radioinmunología y Estadística.

### **Conjunto Ingeniería Eléctrica (00097-13131)**

Programas para los campos del Análisis de redes, Síntesis de redes, Teoría de los transistores, e Ingeniería de microondas.

### **Conjunto Entretenimientos (00097-13185)**

Diseñado principalmente para proporcionar entretenimiento y además enseñar principios de matemática, física y lógica.

### **Conjunto Matemática (00097-13121)**

Programas seleccionados de campos como Teoría numérica, Algebra, Trigonometría, Geometría analítica, Cálculo, y Funciones especiales.

### **Conjunto Ingeniería Mecánica (00097-13155)**

Programas extraídos de los campos de la Estadística y Análisis de tensiones.

\* Requiere la lectora de tarjetas 82104A; además, para ubicar todos los programas, algunos Conjuntos requieren módulos de memoria adicional.

## **Conjunto Navegación (00097-13205)**

La más útil colección de programas para navegantes. Los programas se proponen responder a los interrogantes: "¿Dónde estoy?", "¿Qué ruta debo seguir?" y "¿A qué distancia está?".

## **Conjunto Estadística (00097-13111)**

Programas extraídos del campo de la Estadística general y áreas afines.

## **Conjunto Topografía (00097-13175)**

Programas diseñados para resolver los problemas que se presentan generalmente en agrimensura. Los temas incluidos son: Reducción y ajuste de datos de trazado de poligonales, Solución de curvas y Problemas de intersección, Cálculos de movimientos de tierra, Conversión de coordenadas.

## **Accesorios HP-41C/CV: Los extras necesarios**

Otra característica adicional que le ofrece la HP-41C es la completa línea de accesorios que le permiten acceder al soporte de programación para la calculadora:

### **Accesorios HP-41C/CV**

82111A Estuche vinílico  
82152A Juego de plantillas  
82151A Estuche para módulo  
00041-15001 Módulo de aplicaciones estándar

### **Accesorios de la impresora**

82045A Papel térmico  
82033A Juego de batería  
82059B Recargador  
82066B Recargador (Euro 220 V)  
82044A Cable de seguridad  
82037A Energía de reserva

### **Accesorios lector de tarjetas**

Tarjetas vírgenes:  
00097-13141 Envase de 40/con estuche  
00097-13143 Envase de 120/con estuche  
00097-13206 Envase de 1000  
00097-13142 Tres estuches para tarjetas

**HEWLETT-PACKARD ESPAÑOLA, S. A.**

Madrid-34: C/ Costa Brava, 13 - Teléf. 734 80 61

Barcelona-29: C/ Entenza, 321 - Teléf. 322 24 51

Sevilla: C/ Av. Ramón y Cajal, 1 - 9.<sup>o</sup> (Edificio Sevilla 1) - Sevilla  
Teléfs. 64 44 54 - 58

Valencia: C/ Ramón Gordillo, 1 - Valencia-10 - Teléf. 361 13 54

Bilbao: C/ San Vicente, s/n (Edificio ALBIA II - 7.<sup>o</sup> B) - Bilbao-1  
Teléf. 423 83 06

Central Europea: Hewlett-Packard, S. A.  
7, rue du Bois du Lan, CH-1217, Meyrin 2 - Ginebra, Suiza

