

Y, por tanto:

$$\overrightarrow{\text{Gre}}(U_1 U_2) = \overrightarrow{\text{Gre}} U_1 + \overrightarrow{\text{Gre}} U_2$$

Consideremos, a continuación, un vector $\vec{F} = \vec{i} \cdot X + \vec{j} \cdot Y + \vec{k} \cdot Z$ cuyas componentes adopten la forma:

$$X = X_1 X_2, \quad Y = Y_1 Y_2, \quad Z = Z_1 Z_2$$

Y desarrollemos la expresión $\text{Die } \vec{F}$:

Resulta:

$$\text{Die } \vec{F} = \varepsilon_x(X_1 X_2) + \varepsilon_y(Y_1 Y_2) + \varepsilon_z(Z_1 Z_2)$$

Y si, por ejemplo, consideramos los vectores:

$$\vec{F}_1 = \vec{i} X_1 + \vec{j} Y_1 + \vec{k} Z_1$$

$$y \quad \vec{F}_2 = \vec{i} X_2 + \vec{j} Y_2 + \vec{k} Z_2$$

se podrá escribir:

$$\text{Die } \vec{F} = \text{Die } \vec{F}_1 + \text{Die } \vec{F}_2$$

Veamos, finalmente, el desarrollo de $\text{Roe } \vec{F}$, en el mismo caso que antes:

$$\begin{aligned} \overrightarrow{\text{Roe}} \vec{F} &= \vec{i}[\varepsilon_y(Z_1 Z_2) - \varepsilon_z(Y_1 Y_2)] + \\ &+ \vec{j}[\varepsilon_x(X_1 X_2) - \varepsilon_z(Z_1 Z_2)] + \\ &+ \vec{k}[\varepsilon_x(Y_1 Y_2) - \varepsilon_y(X_1 X_2)] \end{aligned}$$

Y, por consiguiente:

$$\overrightarrow{\text{Roe}} \vec{F} = \overrightarrow{\text{Roe}} \vec{F}_1 + \overrightarrow{\text{Roe}} \vec{F}_2.$$

Nota: La generalización a espacios de n dimensiones no presenta dificultad alguna.

Constituição do Centro de Tratamento da Informação (CENTI)

A — Origem e objectivos

Por iniciativa da Cooperativa da Actividade Científica DIÁLOGO, numa sala da Faculdade de Ciências de Lisboa reuniu-se a 3 de Novembro de 1961 um grupo de cientistas portugueses com o objectivo de promover em Portugal a utilização das técnicas decorrentes do *Tratamento da Informação* e o desenvolvimento do necessário apoio científico.

Das decisões tomadas resultou a constituição no seio da mesma Cooperativa do CENTRO DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO — CENTI cujos objectivos primários são os indicados atrás, e dos quais se dará em seguida maior pormenorização.

Estabeleceu-se contrato com o Sócio Colectivo «SOLOR» no sentido de assegurar ao CENTRO a possibilidade de utilização de equipamento de cálculo.

B — Organização, pessoal e sede

1 — São Orgãos do CENTI:

a) Direcção que se compõe de

- 1 Representante da Direcção ou da Junta Executiva da DIÁLOGO.
- 1 Representante do Sócio Colectivo «SOLOR».
- 1 Responsável (sócio da DIÁLOGO) da Secção *Evolução de Material*.
- 1 Responsável (sócio da DIÁLOGO) pela actividade *Promoção Científica*.
- 1 Responsável (sócio da DIÁLOGO) da Secção *Publicações*.

b) Secretariado que se compõe

- 3 Sócios da DIÁLOGO.
- 1 Representante da «SOLOR».

2 — A Sede do CENTI é a Sede da DIÁLOGO.

