

Clase 26

Manuel Garcia.

November 16, 2023

1 Haces fibrados

Con la variedad asociamos: $(\begin{smallmatrix} E \\ Variedadtotal \end{smallmatrix}, \pi, M, \begin{smallmatrix} F \\ Estructura(fibra) \end{smallmatrix}, \begin{smallmatrix} G \\ Grupobajola.fibra \end{smallmatrix})$. Tambien lo representamos como $E \xrightarrow{\pi} M$

2 Haz Vectorial

$(\begin{smallmatrix} E \\ Variedadtotal \end{smallmatrix}, \pi, M, \begin{smallmatrix} F \\ V_{t_{ij}} \end{smallmatrix}, G) \cdot (E, \pi, M, \mathbb{R}^k, GL(k, \mathbb{R}))$.