

Título: ESPACIOS HOMOGENEOS SEMISIMPLES LLANOS, ESTRUCTURAS GRASSMANNIANAS Y FOLIACIONES TRANSVERSALMENTE GRASSMANNIANAS.

Nombre: TORRES LOPERA JUAN FRANCISCO

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 01/01/1983

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** CORDERO REGO LUIS ANGEL

Tribunal:

> **presidente:** ENRIQUE VIDAL ABASCAL

> **secretario:** MASA VAZQUEZ JOSE M.

> **vocal:** VIVIENTE MATEU JOSE LUIS

> **vocal:** JUAN GIRBAU BADO

> **vocal:** CORDERO REGO LUIS ANGEL

Descriptores:

> MATEMATICAS

> GEOMETRIA

> VARIEDADES DIFERENCIALES

> TOPOLOGIA

> GEOMETRIA DIFERENCIAL

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE ENCUENTRA LA RELACION ENTRE LAS EQUIVALENCIAS DE OCHIAI Y TANAKA PARA G -CONEXIONES SIN TORSION CUANDO G .

ES EL GRUPO LINEAL DE ISOTROPIA DE UN ESPACIO HOMOGENEO SEMISIMPLE LLANO:(E.H.S.LL.); SE PRUEBA QUE LAS VARIEDADES DE GRASSMANSON E.H.S.LL. BAJO LA ACCION DEL GRUPO PROYECTIVO Y SE DEFINEN LAS FOLIACIONES GRASSMANNIANAS COMO R-FOLIACIONES CON R UN PSEUDOGRUPO DE AUTOMORFISMOS DE UNA ESTRUCTURA GRASSMANNIANA DE SEGUNDO ORDEN. SE DAN EJEMPLOS Y UN TEOREMA DE ANULACION DE CLASES DE PONTRJAGIN PARA TALES FOLIACIONES.

