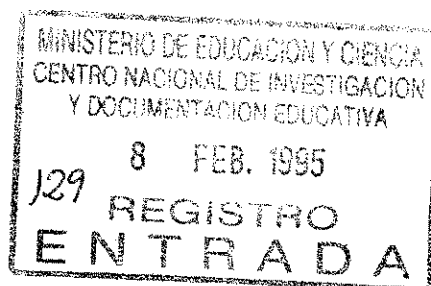


Memoria de Investigación

Proyecto:

Diseño de Programas y Técnicas educativas que optimicen la adecuación al perfil Profesional en la Ingeniería Técnica en Sistemas Electrónicos.



Dicho Proyecto se solicitó de acuerdo a la Orden del 21 de Abril de 1992 por la se convocaban ayudas a la Investigación educativa. Boletín Oficial del Estado del 8 Mayo de 1992.



Enero de 1995

Equipo de Investigación:

Director del Proyecto: Arriaga García de Andoaín, Jesús

Colaboradores:

**Recuero López, Manuel
López Araujo, Gerardo
Blanco Cotano, Juan
Nieto Antolín, Mariano
Lorente Arenas, Santiago
Utrilla Recuero, Elena
Sánchez Núñez, José Antonio**

Otras Entidades Colaboradoras:

- * Colegio Oficial y Asociación Nacional de Ingenieros de Telecomunicación.**
- * Instituto de Ciencias de la Educación de la U.P.M.**
- * Escuelas de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Madrid, Alcalá de Henares, Las Palmas, La Salle Bonanova, Vilanova y Geltrú, Valladolid y Santander.**

INDICE

A.- Análisis del Perfil Profesional

I.- Introducción

I.1. El Colectivo de los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación	5
I.2. Cálculo de la Muestra y Encuestas Realizadas	6
I.3. Datos Generales de las Encuestas Recibidas	8
I.4. Ficha Técnica	9

II.- Situación Laboral	11
------------------------------	----

III.- Características generales de la organización en la que trabaja actualmente	16
--	----

IV.- Perfil Profesional	20
-------------------------------	----

V.- Trayectoria y Evolución del Perfil Profesional	29
--	----

V.1. Trayectoria Profesional	29
------------------------------------	----

V.2. Evolución del Perfil Profesional	34
---	----

VI.- Tendencia Profesional	40
----------------------------------	----

B.- Adecuación de la Formación Recibida al Perfil Profesional

VII.- Actual Adecuación de la Titulación al Empleo	46
--	----

VIII.- Adecuación de los Contenidos Académicos al Perfil Profesional	53
--	----

IX.- Algo más que Formación Técnica. Las Nuevas Aptitudes

Requeridas a los Ingenieros	60
-----------------------------------	----

X.- Mejorar la Oferta de Formación de Postgrado	63
---	----

XI.- La Reforma Universitaria	70
-------------------------------------	----

XI.1 Las Directrices Generales Propias	70
--	----

XI.2 Los Nuevos Planes de Estudio	77
---	----

C.- Conclusiones	82
D.- Referencias	86
Apéndice A:.....	109