



**Universidad  
de Guanajuato**

**A QUIEN CORRESPONDA:**

Por este conducto el que suscribe, Secretario Académico, hace constar que el C. **Dr. Miguel Torres Cisneros**, participó como Asesor en el Trabajo de Tesis del Programa de **Maestría en Ingeniería Eléctrica** de los alumnos que a continuación se enlistan, durante el periodo de Enero a Diciembre de 2007:

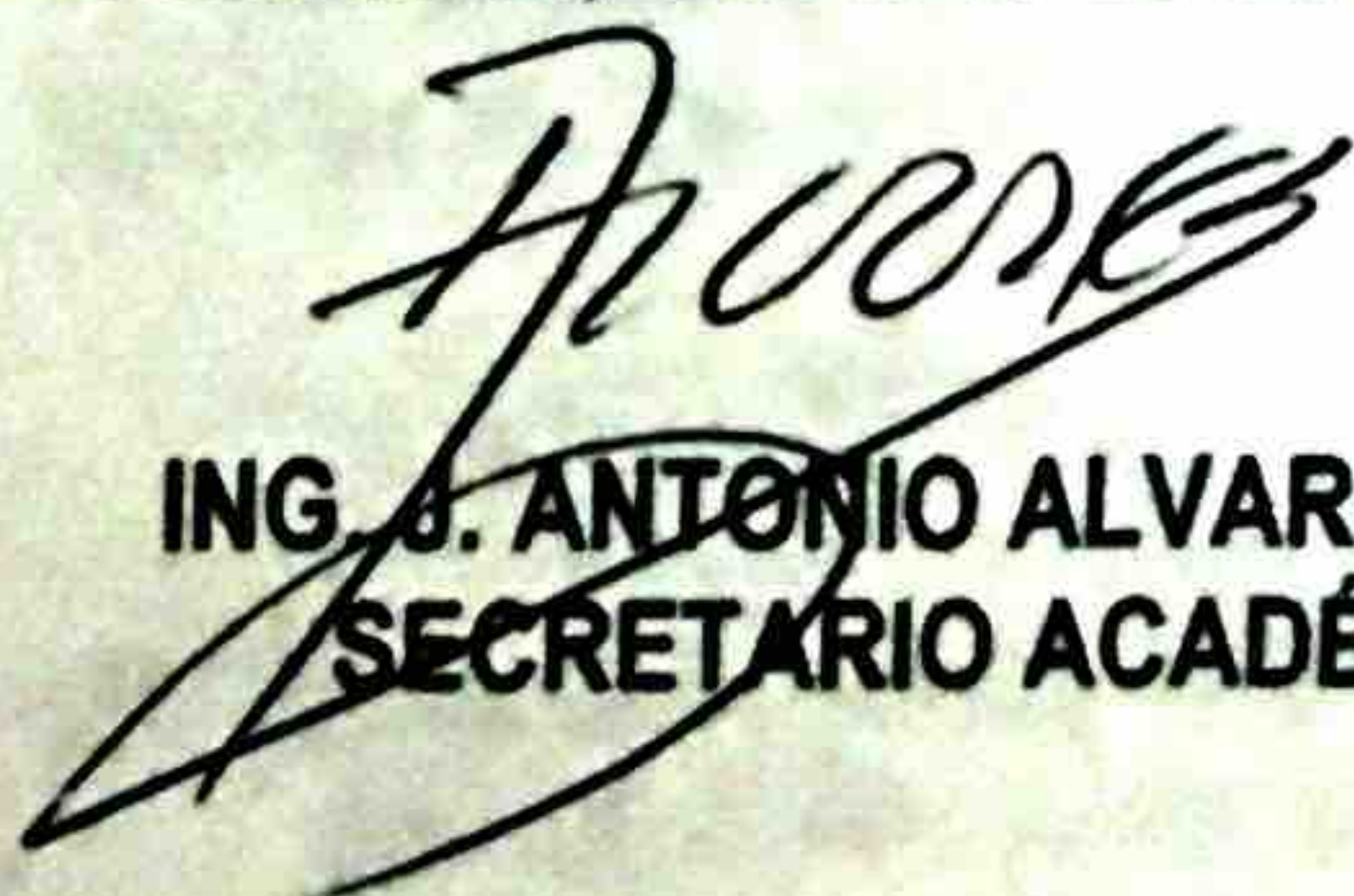
| Nombre del Alumno                 | Fecha de Titulación | Título de Tesis   |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| 1. José Emanuel Saavedra Martínez | 17 de Agosto        | "Análisis de ECG mediante la transformada wavelet"  |
| 2. Alejandro Espinosa Calderón    | 09 de Noviembre     | "Caracterización óptica no lineal de nanoesferas de SiO <sub>2</sub> recubiertas de nanopartículas de plata". |
| 3. Fernando Ambríz Colín          | 11 de Diciembre     | "Rastreo de células utilizando correlación óptica".   |

A solicitud del interesado se expide la presente para los fines legales que a este convengan.



**Facultad de  
Ingeniería Mecánica,  
Eléctrica y Electrónica**

**ATENTAMENTE**  
**"LA VERDAD OS HARÁ LIBRES"**  
Salamanca, Gto. a 15 de Enero del 2008.

  
**ING. J. ANTONIO ALVAREZ JAIME**  
**SECRETARIO ACADÉMICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**

Domicilio conocido, Comunidad de Palo Blanco, Carretera Salamanca-Valle de Santiago Km. 3.5  
Salamanca, Gto. Tel./Fax. (464) 647-99-40 Ext. 2311