

Queridos amigos

El español es hermoso, pero algunas veces faltan palabras. Éstas me han costado, pobres y cortas, más que sacar el título de Ingeniero. No las he escrito para hablar de mí, sino de todos nosotros

Las he dividido en cuatro secciones

- 1.- Mi familia
- 2.- La libertad
- 3.- La amistad
- 4.- La profesión

En todos estos años desde el 1969 mi compañera, mi amada Esposa, ha estado a mi lado soportándome, ayudándome, criando los retoños, cuidando de la casa cuando ella tenía que estar en la Tele o en una escuela de Gastronomía dando clases, pues sabe más de cocina que Argiñano, en nuestra casa se come el mejor potaje de lentejas, las mejores judías, el mejor arroz con leche, el mejor flan y el mejor rabo de toro de Andalucía y de España entera.

Criando los retoños, muy nobles, pero muy cabezones y no por la cabeza sino por la firmeza en sus ideas.

Sé que me ama a pesar de todo y yo también la amo, aunque no suelte el mando.

Mi hija Raquel, que tiene una cultura literaria que más la quisiera yo, poeta como mi abuela, comentarista, cofrade, experta en Semana Santa.

Casada con José Díaz, aparejador, muy bueno y con mucha experiencia en Supermercados y control de obra, muy exigente

Fernando, mi mano derecha y continuador de mi trabajo, jugador de baloncesto frustrado a causa de los tobillos, gran comedor y catador de los platos de su madre, finísimo probador y bebedor de cerveza y otros licores, algo tímido y experto en deportes y sus fechas.

Casado con María José, malagueña, exquisita como la cerveza Victoria, sencilla, afable, cordial y cantaora, que era lo que le faltaba a la familia para montar una compañía de teatro, por si las moscas, si se pone la vida más dura.

Y las joyas de la familia son mis nietos Tete y Paloma y lo por venir, que son los más listos de la familia con diferencia, cariñosos y que adoran a la abuela, muy buenos estudiantes y mundanos viajeros.

## **Respecto a la libertad sólo decir que:**

El comité de expertos para elegir el ingeniero del año tuvo LIBERTAD para elegirme y yo ahora tengo LIBERTAD para decirle unas cuantas cosas.

1.- El sesudo comité se ha equivocado porque aquí hay muchísimos amigos y/o compañeros que lo merecen más que yo. Hay cabezas pensantes mejor amuebladas que la mía. Y si me apretáis mucho os las digo de carrerilla, pero sería faltar a la amistad con los otros.

Nota calificativa del examen: un 1 por no ponerles un cero

2.- Les pudo más el corazón que la razón, eso está claro por su colegiada decisión. Amor y amistad les sobró pero su razón estaba en horas bajas en ese momento.

3.- Y como no hay mal que por bien no venga, lo he aceptado para veros y compartir viejas historias, nuevas ilusiones, esto nos alegrará a todos de antiguas penas, levantará nuestro ánimo y nos preparará para nuevos combates y alegrías.

A pesar de todas estas diferencias, provocadas por el uso prevaricado de la libertad, gracias amigos míos.

**Respecto a la amistad la definiré** a partir de la sabiduría popular, el refranero español es muy rico cuando habla de amigos, y así será más comprensible:

La amistad humana da a luz muchas veces en la vida y cada vez que lo hace nace un amigo

Hay distintos tipos de amigos:

Amigo de asa - Amigo íntimo

Amigo de pelillo o de taza de vino-El que sólo es por conveniencia

Amigo hasta las aras - Amistad que no se excede de los límites de lo justo

Amigo de gancho y rancho - Amigo de total confianza (América)

Al amigo con su vicio – No hay que dejar al amigo porque tenga algún vicio

Al amigo que no es cierto, con un ojo cerrado y otro abierto

Al amigo y al caballo no apretallo

Entiendo el amigo como dicen los refranes: Al amigo con su vicio, Al amigo y al caballo no apretallo, Amigo de asa, Amigo hasta las aras, Amigo de gancho y rancho

### **De nuestra profesión**

Nuestra profesión es hermosa y dura, muy dura

Nos permite luchar contra las fuerzas de la naturaleza, el viento, el mar, el ímpetu de los ríos, salvar montañas y cruzar gargantas

Pero esto tiene un coste humano, un sacrificio, unos estudios muy exigentes de matemáticas, física, materiales, resistencia, estructuras, fluidos, etc, etc

Terminados los estudios te incorporas al Estado o la profesión libre

Da igual, porque la responsabilidad, el sufrimiento, junto con el insomnio y las ojeras serán tus compañeros en el camino de tu vida.

Tendrás que seguir estudiando nuevos materiales, nuevas técnicas y nuevos métodos porque así lo exige la vida y la profesión.

Y no somos nosotros mismos los que nos facilitamos nuestro trabajo: Me explico y **NO ESTOY EN CONTRA DEL PROGRESO, científico o cultural.**

Desde 1902 a 2008 han aparecido entre otras las siguientes normas

De hormigón 1945, 1962, 1968, 1973, 1980, 1982, 1988, 1991, 1998, 2008 (10)

De puentes 1902,1925, 1956, 1969, 1972, 1974, NCSE-94, IAP-96, IAP-98,IAPF-98, 1989, 2011 RPX, RPM (14)

De metálicas 1930, 1941, EM-62, MV-103, NBE-EA-95, DB-SA-E Acero de la CTE, EAE-10, EAE-11, (8)

De puertos igual pero mejorando

De trazado y carreteras no digamos

Y las ultimas la CTE, Ahí echaron el resto, abrirlas y empezar a nublarse la vista y soltar lagrimones de desolación, desamparo y cabreo es todo lo mismo.

Y entonces para que sirvieron las NTE.

Y el PG-3 que tiene la abreviatura que parece decir PURGATORIO Nº 3, ahora ha aparecido el cuarto Purgatorio. ¿Que hemos hecho los Ingenieros de Caminos para purgar tantos pecados? ¿Es que acaso no los purgamos ya en la Escuela?

Los proyectos se han convertido en una acumulación de ANEJOS, que en cualquiera de ellos te va a faltar algo, **que es de obligado cumplimiento**, y entró en vigor el día anterior a la fecha de redacción de tu proyecto. Día llegará que tengamos un Anejo de los Anejos, en latín se diría ANEXUS ANEXORUM

Que si la seguridad, que si el medio ambiente para proteger el camaleón de tres patas o el sapo cantaor de la serranía.

Un amigo mío que redactaba proyectos de carreteras decía que el Lince, **era un marinero**, porque sólo comía conejos, que había que hacerle caños de paso, que sí señalización de velocidad máxima, que sí el matorral debía ser bajo.

Los compañeros de la Administración son los que más sufren los pecados de la Normativa y los ingenieros jóvenes que adquieren una formación en las Escuelas que anula o disminuye su actividad creadora.

Todas estas Normas tienen, entre otras, una pega, una redacción nueva, lo que antes estaba en un artículo determinado **ahora se encuentra en un nuevo capítulo y en un artículo a buscar**.

Prueba de todo lo que digo es la publicación de libros aclaratorios de las Normas de Hormigón, por ejemplo, de los mismos autores de las Normas.

No hay libro ni manual que aguante, libro actualizado de hormigón u otras materias, toda bibliografía se queda atrasada en pocos años y los libros a la papelera.

Que se lo pregunten a D. Miguel Troyano, profesor titular de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Málaga.

¿Cuántos libros y apuntes has tirado a la papelera por atrasados, que sí el cambio de cementos, que sí la nueva Norma?

Y el Ministerio sigue largando metralla, órdenes circulares, manuales, nuevas normas y recomendaciones, etc.

Hago una llamada urgente al Colegio de Caminos, PONED ORDEN en nuestra actividad, que los ingenieros antiguos sean oídos para darle una forma más humana a esta profesión, a los profesionales libres y a los de las Administraciones. **¡Que nos entierran vivos en papel Normativo!**

Que verdad tan grande cuando Tomas Breton pone en boca de Don Sebastián, **Hoy las ciencias adelantan que es una barbaridad** y los ingenieros debíamos añadir “Osu, Que me cojan confesao”. Otra expresión que le viene al pelo es la de Rafael Gómez “el Gallo”, *“Tié q’haber gente pa’tó”*.

No me extraña que algunos estemos al borde de la esquizofrenia, y la cosa sigue y no para. Tenemos que decir parafraseando a Cervantes **“La razón de la sinrazón que a mi razón se hace, de tal manera mi razón enflaquece, que con razón me quejo de la nuestra sinrazón”**

Para terminar este apartado afirmo que:

La profesión nos domina, nos apasiona, pero debemos reírnos más a menudo de nosotros mismos, porque eso es muy saludable, y recordar las palabras del poeta ANTONIO MACHADO:

¿Dónde está la utilidad  
de nuestras utilidades?  
Volvamos a la verdad  
Vanidad de vanidades

Y finalmente

### **Un poco de mi itinerario vital**

Recopilando mi paso por la vida, éstas han sido algunas etapas.

Nací en el Reino de Granada

Me criaron en un cortijo entre Antequera, Bobadilla y El Valle de Abdalajís

A los 10 años me llevaron interno a los Carmelitas de Antequera.  
A los 11 me pusieron de externo, pero había juegos de bolas y

busque mis compañeros de juego, me caí jugando y me descalabré y volvieron a ponerme interno.

A los 12 me internaron en los salesianos de Ronda, mejoré mucho y jugando al frontón era un fenómeno. A los 14 me examine de reválida de cuarto en Antequera

Teníamos un cura que nos daba Matemáticas que nos tenía acobardados, me pase a letras e hice 5º y 6º de letras, latín y griego, traduciendo a Cesar, Salustio y Cicerón, Jenofonte, San Lucas. Termine el bachillerato y mi padre por Real Decreto me dijo que a estudiar Peritaje a Málaga. Pase de letras a ciencias y me lo estudiaba todo de memoria y no entendía ni papa

Pero tuve en Selectivo muy buenos profesores, D. Valentín Aldeanueva Salguero, Don Rafael Miranda, Don José María Alonso Pedreira, Don Francisco de la Torre, Don José Antonio Marín Tejerizo.

Las vacaciones las pasaba en el cortijo.

Como mi Padre, me viera sin hacer nada me ponía a trabajar en el campo.

Arrancar garbanzos, arreglar luces, ir a por agua, ir a por la piara de mulos a caballo, ir montado en la segadora para evitar atranques y arreglar cadenas que se rompían. Estaba de grasa hasta las cejas.

Pero fuí libre, aprendí de la naturaleza cosas que después en la vida me han servido de mucho y aprendí sobre todo a respetarla y quererla.

En mis ratos libres iba a coger higos o brevas, uvas moscateles, buenísimas, tomates, pimientos, berenjenas, melones y calabazas.

A éstos los veía crecer de día en día. El tiempo que me sobraba lo empleaba en buscar nidos de pájaros, cogí un lagarto y lo llevé a casa atado del cuello, por poco me matan las mujeres de la casa, después lo solté, a coger perdigones para criarlos, a castrar las colmenas y a aprender de las abejas.

Terminado Peritaje nos fuimos los amigos a estudiar a Madrid o Barcelona para continuar a Ingeniero Industrial.

En el Madrid de aquellos tiempos, la escuela de Industriales de la Castellana, era terrible, la Química la dábamos con el Babor muy amplificado y había algunos problemas de Hornos que te achicharraban en seco, sin tener fuego, o problemas de química-matemática que te levantaban del suelo.

Y no digamos nada de los discípulos del matemático Avellanas que andaban por allí enseñando cónicas mediante haces proyectivos. Para llorar

Total que, estudiando mucho, nos dieron palos para dar y repartir.

Un amigo mío, que tenía la novia en Motril, nos arrastró a todos a Barcelona porque la novia se iba a vivir allí y allá nos fuimos.

En Barcelona, me busque un trabajo en el Instituto Nacional de Estadística, hacíamos encuestas de Mercados, de población activa y Patrones.

Me inventé un sistema de sellado de los padrones, con el que ganábamos muchas pesetas, sellábamos unas cien hojas por minuto cuando antes eran de diez o doce.

Seguí estudiando y trabajando, hice de camarero por la comida, e íbamos al campo del Barsa a ver a Zaldúa que no metía un gol ni borracho. No he visto fallar tantos goles en mi vida.

Me coloqué, nos casamos en Antequera, y nos fuimos a vivir a Hospitalet, al año siguiente nos mudamos a San Just Desvern.

Pusieron Caminos en Barcelona y me cambie de carrera después de estar 7 años sin estudiar.

Terminé Caminos en el 1981, en 1982 trabajé en Madrid en Técnicas Reunidas, pasé luego a Ibertécnica del grupo Rumasa, allí aprendí que sólo se debe beber vino de parra, no me lo preguntéis que la liamos, de allí pasé a Rubiera Stalton en Galicia, ésta quebró y me quede en paro por 2ª vez, cogimos los petates y nos vinimos a nuestra tierra andaluza 20 años después.

Aquí pedimos un préstamo para comer el primer año, me independicé y lo que he llegado a ser, según vosotros, os lo debo a vosotros porque me acogisteis. En cada Ingeniero de Caminos hay una persona en la que me veo retratado y a la que hay que ayudar como sea. Cuando hay un compañero necesitado, lo primero es el compañero y aquí no cuentan ni el afecto ni el dinero ni el tiempo, sólo la ética. Así pues como escribe Antonio Machado:

No extrañéis, dulces amigos,  
que esté mi frente arrugada.

Yo vivo en paz con los hombres  
y en guerra con mis entrañas

Y como los homenajes vienen cargados de nostalgias y retiradas, os digo que no me rindo, terminaré diciendo con Gabriel y Galán que:

¡Quiero vivir!. A Dios voy  
Y a Dios no se va muriendo  
Se va al oriente subiendo

Por la breve noche de hoy  
De luz y de sombras soy  
Y quiero darme a los dos  
Quiero dejar de mí en pos  
Robusta y santa semilla  
De esto que tengo de arcilla  
De esto que tengo de Dios.

Levanto mi copa por vuestras esposas, por vosotros amigos míos, que me habéis aguantado 32 años, por mi sufriente y amada familia, y por la mejora de nuestra profesión.