

MANUEL OTERO MATEO, PROFESOR DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y SECRETARIO EN FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

### CERTIFICA

Que en el Consejo de Departamento celebrado el día 22 de julio de 2016 se ha aprobado por mayoría, renovar al profesor Dr. D. Luis Gonzalo González González como Profesor Colaborador Honorario del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial.

Y para que así conste, lo firmo en Cádiz a 14 de septiembre de 2016, con el Visto Bueno del Sr. Director del Departamento.

VºBº

NOMBRE  
PASTOR  
FERNANDEZ  
ANDRES - NIF  
31254620N

Firmado digitalmente por NOMBRE  
PASTOR FERNANDEZ ANDRES - NIF  
31254620N  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=es, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 ca,  
ou=109900611, cn=Nº1616  
PASTOR FERNANDEZ ANDRES - NIF  
31254620N  
Fecha: 2016.09.15 07:47:36 +02'00'

Andrés Pastor Fernández  
Director del Departamento

OTERO  
MATEO  
MANUEL -  
75753210L

Firmado digitalmente por OTERO  
MATEO MANUEL - 75753210L  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, serialNumber=75753210L,  
sn=OTERO MATEO,  
givenName=MANUEL,  
cn=OTERO MATEO MANUEL -  
75753210L  
Fecha: 2016.09.15 09:16:50  
+02'00'

Manuel Otero Mateo  
Secretario del Departamento en funciones

Habiéndose sometido al análisis del Consejo de Departamento la documentación aportada del Profesor Dr. D. Luis Gonzalo González González y con objeto de emitir el preceptivo informe para que le sea concedido el nombramiento como Colaborador Honorario para el curso académico 2016-2017, y con el resultado de haber sido favorable la propuesta de dicho Consejo, esta Dirección propone a V.E. sea concedido el nombramiento citado anteriormente.

Saludos cordiales,

**NOMBRE PASTOR  
FERNANDEZ  
ANDRES - NIF  
31254620N**

Firmado digitalmente por NOMBRE  
PASTOR FERNANDEZ ANDRES - NIF  
31254620N  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=es, o=FNMT, ou=fnmt clase 2 ca,  
ou=703000681, cn=NOMBRE PASTOR  
FERNANDEZ ANDRES - NIF 31254620N  
Fecha: 2016.09.15 07:47:30 +02'00'

Andrés Pastor Fernández  
Director del Departamento de Ingeniería  
Mecánica y Diseño Industrial.

Cádiz, 14 de septiembre de 2016

# **Solicitud de prórroga para el Curso Académico 2016 / 2017 de COLABORADOR HONORARIO del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial. E. S. I. - UCA.**

**Prof. Dr. LUIS GONZALO GONZÁLEZ GLEZ**

Dr. en BB. AA. Dep. de Dibujo. Facultad de Bellas Artes. US

Dr. en Ciencias de la Salud. Medicina. Dep. de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. UCA

Actualmente COLABORADOR HONORARIO del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial. E. S. I. - UCA

Catedrático de Dibujo CNB

## **Resumen de logros y Objetivos 2016 /2017.**

1º.- La Patente Cerámica que realicé en el 2014 y que tenemos instalada en nuestra Escuela Superior de Ingeniería, donada a la E. S. I.; el 28 de Octubre del 2015 se tramitó para **PATENTE a nivel INTERNACIONAL**. Desde la UCA se espera, sin ningún problema pues ya está aprobada a diferentes niveles administrativos, que sea aprobada en breve (2016 /2017).

2º.- **La segunda Patente en Vidrio**, su primera fase de la investigación. está instalada una muestra en nuestros pasillos de la Escuela Superior.( Junio 2016). Donada a la E. S. I., para mostrar los objetivos que se pueden alcanzar en el Grado de Ingeniería de Diseño Industrial. Mi pretensión, después de mi estancia en VENECIA (Murano), poder obtener las conclusiones definitivas y presentar con el Vº Bº de nuestra Universidad, la Segunda Patente. Estoy trabajando en la investigación, aplicando nuevas técnicas en el vidrio para consolidarlas en transparencia y luminosidad..

En esta segunda fase, se introducirá la integración tejidos y otros materiales para enriquecer sus texturas.

**En el 2017, se instalará en nuestra Escuela Superior de Ingeniería una muestra de estos trabajos translúcida, para dar luz y color al vidrio.**

3º.- Estoy formando un grupo de investigación, **interdisciplinario**, entre compañeros del Departamento, Ciencias de la Salud y otras Facultades para seguir en estas investigaciones para poder aplicarlas en la Ingeniería Biomédica. El poder de la Ingeniería de Diseño Industrial es amplio y conciso, creativo entre las ciencias y la propia humanística..

Ya que estoy con materiales de construcción y con vidrio y tejidos. Conseguir la impermeabilización de la seda natural para uso y disfrute de la Ingeniería Textil.