

PEDRO LUIS GUERRERO SANTOS, PROFESOR TITULAR Y SECRETARIO
DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA
CIVIL, DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CERTIFICA QUE,

En Consejo Extraordinario de Departamento celebrado el pasado 31 de julio de 2015, se aprobó por **asentimiento**, en el punto 1º del orden del día, **Propuesta y aprobación, si procede, de profesor Colaborador Honorario en el Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería:**

Solicitar propuesta de nombramiento como Profesor Honorario del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería al profesor D. Francisco Molinos Cueto para el curso 2015/16.

Y para que así conste a los efectos oportunos expido el presente certificado en Algeciras, a treinta y uno de julio de dos mil quince.

Firmado,



INFORME ACADÉMICO DE ÁREA PROFESOR DON FRANCISCO MOLINOS CUETO

D. Ángel Gómez Rivero como coordinador del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería

INFORMA:

Que la experiencia profesional docente de D. Francisco Molinos Cueto, profesor perteneciente al Departamento de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Algeciras, integrado en el Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería, es aval suficiente, dada su brillantez, para recomendar la propuesta como colaborador honorario para el siguiente curso académico 2015-2016. Su dilatada experiencia habrá de servir para asesorar la docencia de la asignatura PROYECTOS DE INGENIERÍA, que pasará a ser impartida por otro profesor del área.

29 de julio de 2015



Ángel Gómez Rivero

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES.

DNI: **28413081-P**

Apellidos y nombre: **Molinos Cueto, Francisco Florencio**

Fecha de nacimiento: **29.09.1950**

Domicilio: **c/ Pez espada, 38 - 11207 Algeciras (Cádiz)**

Teléfono: **679407117**

Correo electrónico: **francisco.molinos@uca.es**

2. TÍTULO ACADÉMICO.

Clase: **Ingeniero Industrial (Especialidad en Mecánica).**

Organismo y Centro de expedición: **E. T. S. de Ingenieros Industriales de Sevilla.**

Calificación: **Aprobado. 6,7 de media. Número 2 de la 5ª Promoción.**

3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.

Universidad de Cádiz.

Centro: **Escuela Politécnica Superior de Algeciras.**

Departamento: **Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.**

Área de Conocimiento: **Expresión Gráfica en la Ingeniería.**

30 años de servicio.

01.10.1985 - 30.09.1987.

Categoría: **Profesor Contratado Encargado de Curso.**

Asignaturas:

- **Dibujo II. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades)**
- **Oficina Técnica y Organización Industrial. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades).**

Dedicación: **Contrato tipo C-2, 8 horas.**

Régimen: **Contratado administrativo.**

01.10.1987 - 30.09.1990.

Categoría: **Profesor Asociado.**

Asignatura:

- **Oficina Técnica y Organización Industrial. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades).**

Dedicación: **Tiempo parcial, 6 horas.**

Régimen: **Contratado administrativo.**

01.10.1990 - 19.01.1993.

Categoría: **Profesor Interino Titular de Escuela Universitaria.**

Asignaturas:

- **Oficina Técnica y Organización Industrial. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades).**

Dedicación: **Tiempo parcial, 6 horas.**

Régimen: **Funcionario.**

20.01.1993 – 29.09.2015.

Categoría: **Profesor Titular de Escuela Universitaria.**

Asignaturas (*), según la evolución de las titulaciones impartidas en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras:

- **Oficina Técnica y Organización Industrial. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades).**
- **Oficina Técnica. Ingeniería Técnica Industrial (todas las especialidades).**
- **Proyectos. Ingeniería Industrial. 2º ciclo.**
- **Proyectos de Ingeniería. Grado en Ingeniería en Tecnología Industriales.**

Dedicación: **Tiempo parcial, 6 horas / 12 semanales**

Régimen: **Funcionario.**

(*) RESUMEN ALCANCE ASIGNATURAS DE OFICINA TÉCNICA, PROYECTOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA.

Contexto.

- Teoría General de Proyectos.
- Interrelaciones entre el Subsistema Proyecto y los otros (Legal, Administrativo, Económico, Financiero, Laboral, Profesional, Social, etc.) que conjuntamente forman parte del Sistema Económico – Social General).
- Consideración de todas las etapas necesarias para pasar de la idea a la realidad industrial en funcionamiento estable.

Contenidos principales.

- El proyecto Industrial. Definición. Orígenes, tipos, clasificación y características. Alcance y fases. El proyecto como sistema.
- Protagonistas, objetivos, alternativas para la ejecución, tipos de contratos de ingeniería, empresas de ingeniería. Organización en unidades funcionales, equipos de proyecto y en matriz. Dirección de proyectos.
- Estudios previos. Procesos aplicables. Localización y emplazamiento. Impacto ambiental. Estimaciones económicas, presupuesto e índices de rentabilidad. Ingeniería y organización. Planificación y programación previas.
- El Anteproyecto y la Ingeniería básica. Concepto y alcance técnico. Peculiaridades de la industria química (contexto industrial del Campo de Gibraltar).
- Gestión de compras de materiales y equipos. Requisición de ofertas. Selección de proveedores. Condiciones generales y particulares. Decisión, requisición de compra y pedido. Activación. Inspección. Expedición.
- Documentación tradicional del proyecto. Memoria: descriptiva, de cálculo, estructura y anexos. Planos: tipos, formatos y ordenación. Presupuesto: contenido, cuadros de precios, presupuestos parciales y generales, precio de ejecución material, gastos generales y beneficio industrial, precio de ejecución por contrata. Pliego de condiciones: contenido, estructura y normas prácticas. Carácter legal: informativos y vinculantes. Honorarios profesionales.
- Ingeniería de detalle. Infraestructuras. Obra civil. Instalaciones mecánicas. Instalaciones eléctricas. Tuberías e instrumentación en plantas de proceso. Unidades paquete.
- Gestión de contratación de construcción y montaje. Requisición de oferta. Selección de Contratistas. Condiciones generales y particulares. Decisión, requisición de contratación y pedido. Particularidades de la contratación de cada una de las especialidades. Unidades paquete.
- Supervisión de construcción y montaje. Ejecución material del proyecto. Supervisión y control. Control de seguridad, medio ambiente, calidad, plazo y costo. Dirección

Facultativa y Coordinación de Seguridad y Salud. Pruebas, terminación y aceptación mecánica.

- Puesta en marcha. Organización, manuales de puesta en marcha, operación normal y mantenimiento. Pruebas de rendimiento. Catálogo mecánico: concepto y contenido. Recepción.

4. OTROS MÉRITOS EN LA UNIVERSIDAD.

- Miembro permanente en los Tribunales calificadores de los Proyectos Fin de Carrera desde el curso 1985/86 hasta al menos el curso 1991/1992.
- Miembro electo de la Junta de Escuela desde el curso 1985/86 hasta al menos el curso 1991/1992.
- Miembro de la Comisión de Seguimiento y Perfeccionamiento de la Docencia de la Junta de Escuela durante el curso 1989/90.
- Miembro de la Comisión de Contratación de la Escuela Politécnica Superior de Algeciras en los cursos 1989/90 y 1990/91.
- Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Industrial durante el curso 2014/15.
- Miembro del aula de Proyectos de Ingeniería Industrial durante el curso 2014/15.
- Colaboración, con los alumnos que lo requieran, que realizan el Proyecto Fin de Carrera para los aspectos generales y formales y para los particulares sobre presupuesto y pliego de condiciones.

5. CURSOS UNIVERSITARIOS RECIBIDOS.

Doctorado.

Curso 1985/86 (E.T.S. de Ingenieros Industriales – U.N.E.D.).

- **Gestión y Control de Proyectos Industriales.**

Cursos 1987/88 y 1988/89 (Universidad de Cádiz).

- Análisis avanzado de vibraciones.
- El método de los elementos de contorno en la ingeniería.
- Historia de la tecnología.
- El método de los elementos finitos en la ingeniería.
- Cálculo y diseño con materiales compuestos.
- Técnicas de optimización.
- Diseño de cimentaciones de máquinas y equipos.

6. ACTIVIDAD EN EMPRESA.

Actividad profesional en la Refinería Gibraltar – San Roque de la Compañía Española de Petróleos, S.A. (CEPSA) desde el 01.07.1977 hasta el 19.11.2013.

36 años de experiencia.

Evolución profesional.

- 01.07.1977. Becario.
- 01.01.1978. Ingeniero de Proyectos.
- 15.07.1978. Ingeniero de Procesos Servicios Auxiliares.
- 01.11.1979. Ingeniero de Proyectos.
- 01.01.1983. Aprovechamiento energético.
- 01.02.1987. Ingeniero de Proyectos Servicios Centrales de Mantenimiento.
- 01.06.1988. Coordinación de Proyectos.
- 01.01.1990. Jefe de Oficina Técnica de Ingeniería de Proyectos.

- **01.05.1992. Jefe de Ingeniería Proyectos.**

Competencias:

- a) Gestionar la mejor distribución y eficiencia de los recursos humanos, técnicos, materiales y económicos necesarios para alcanzar los objetivos asignados y propuestos.
- b) Determinar las actividades regulares y temporales que deben ser ejecutadas por las personas a su mando.
- c) **Dirigir la realización de las actividades de: estudios previos, planificación, elaboración del presupuesto, ingeniería básica y de detalle, compras, contratación, construcción y control de avance técnico y económico de los proyectos asignados.**
- d) **Coordinar la preparación de la documentación necesaria para su presentación ante la Administración Pública para la obtención de licencias y permisos.**
- e) Elaborar propuestas e impulsar el desarrollo y la **aplicación de las** políticas generales, **normas, procedimientos, especificaciones y estándares** de CEPSA aplicables a las actividades propias de Ingeniería de Proyectos.
- f) Fijar las normas principales de actuación de la Unidad, para el mejor desarrollo y cumplimiento de las actividades encomendadas.

- g) **Recibir propuestas de inversiones, comprobarlas, completarlas y evaluarlas técnica y económicamente. Elaborar la documentación final para la aprobación y asignación de fondos.**
- h) Prestar apoyo a otras Unidades, cuando sea requerido para ello. **Emitir informes técnicos y económicos y sobre aplicación de normas y reglamentos, referidos a nuestros equipos e instalaciones. Decidir e informar sobre la aplicación de nuevas tecnologías.**
- i) **Participar en la elaboración y control de los presupuestos anuales de inversiones.**
- j) Realizar la asignación de funciones de Director de Proyecto, Coordinador de Planta y Responsable de Puesta en Marcha de las inversiones gestionadas en la Refinería, Lubrisur y Gegsa. **Coordinar a todas las partes y resolver los conflictos de competencia y prioridades.**
- k) Establecer, desarrollar y mantener las relaciones internas y externas necesarias para cumplir las funciones inherentes al puesto.
- l) Determinar las acciones necesarias para la consecución de los **objetivos de seguridad**, formación, productividad, etc., establecidos por la empresa.

Tipos de proyectos.

Proyectos **multidisciplinares** en el ámbito de la Industria del Petróleo, incluyendo todas las actividades desde el diseño a la construcción, montaje y pruebas.

Especialidades principales:

- Obra civil.
- Equipos estáticos.
- Equipos dinámicos.
- Tuberías
- Electricidad.
- Instrumentación.
- Aislamiento térmico.
- Pintura.

Datos económicos.

Valores medios aproximados de los años 2010, 2011 y 2012.

- a) Importe de los proyectos gestionados simultáneamente:
40.000.000 €/año.
- b) Importe de las cantidades comprometidas y certificadas:
12.000.000 €/año.

Experto en:

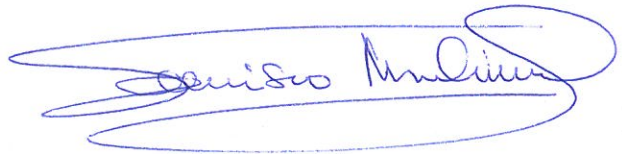
- Gestión de Proyectos Industriales en el ámbito de la Industria del petróleo.
 - Estudios previos: análisis de viabilidad técnica, económica y administrativa.
 - Estimación de costos y rentabilidad.
 - Presupuesto con tolerancia comprometida, Valor actual Neto (VAN), Tasa Interna de Retorno (TIR) y Tiempo de Retorno (TR).
 - Planificación y programación. PERT tiempos con determinación de incertidumbres y probabilidades de cumplimiento de plazos.
 - Ingeniería básica. Definición inequívoca del proyecto.
 - Ingeniería de detalle. Para construcción y montajes.
 - Gestión de compras de materiales y equipos.
 - Gestión de contratación de construcciones y montajes.
 - Construcción y montajes de instalaciones y equipos.
 - Pruebas de puesta en marcha.
 - Control de seguridad, medio ambiente, calidad, plazo y costos.
- Equipos estáticos: reactores, recipientes verticales y horizontales, cambiadores de calor de carcasa y tubos. ASME VIII División 1 y Código TEMA R.
- Diseño de tuberías para plantas de procesos.
- Legislación, Reglamentos, Normas, Procedimientos, Especificaciones y Estándares generalmente aplicables en la Industria del Petróleo.

Otros.

- Premio a la ponencia sobre ahorro energético "Aprovechamiento de gas de antorcha" en la VII Convención Nacional de la Industria Química.
- Representante de la Refinería Gibraltar en las reuniones de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE).
- Presentación de la ponencia "Algunos sistemas de ahorro energético en Plantas" en la Reunión Técnica nº 9 de FEIQUE.
- Miembro del Comité de Ahorro de Energía.
- Miembro de la Comisión para la estandarización de recipientes y cambiadores de calor.
- Miembro del Grupo de Mejora para la calidad y disponibilidad del agua de la red contra incendios.

- Curso de cimentaciones de máquinas y equipos
- Curso de cálculo y diseño con materiales compuestos.
- Curso "Diseño óptimo en la Ingeniería".
- Curso "Gestión por Proyectos".

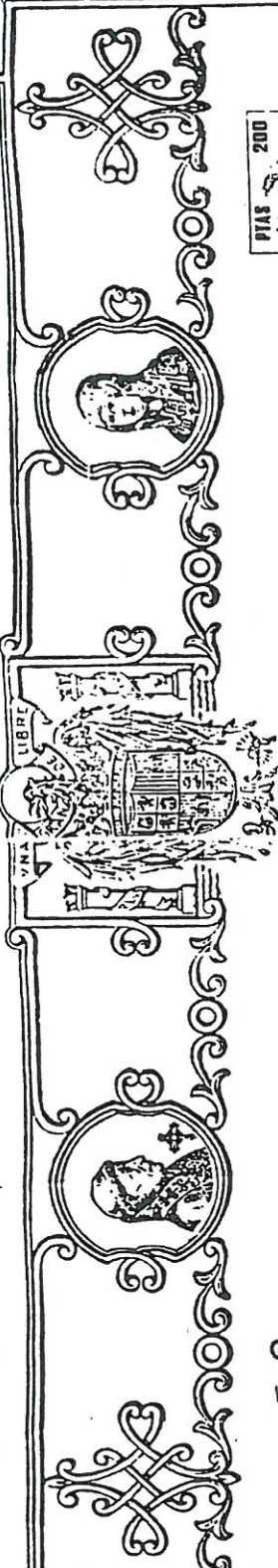
Algeciras, 15 de septiembre de 2015.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Francisco Molinos Cueto", enclosed within a large, stylized blue oval flourish.

Francisco F. Molinos Cueto

RELACIÓN DE DOCUMENTOS

- Título de Ingeniero Industrial (Especialidad en Mecánica).
- Calificaciones de la carrera de Ingeniero Industrial.
- Diploma de nº 2 de la V Promoción de la E.T.S.I.I. de Sevilla.
- Título de Funcionario de Carrera (2 hojas).
- Hoja de Servicios.
- Resolución de jubilación.
- Título de Funcionario Interino (2 hojas).
- Certificados de prestación de servicios docentes (4 hojas).
- Certificado de pertenencia a Tribunal de Proyectos Fin de Carrera.
- Certificado de miembro de la Junta de Escuela (2 hojas).
- Certificado de pertenencia a Comisión de Perfeccionamiento y Seguimiento de la Docencia.
- Certificado de pertenencia a la Comisión de Contratación (2 hojas).
- Certificado de pertenencia a la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
- Certificado de pertenencia al Aula de Proyectos de Ingeniería Industrial.
- Calificaciones de Cursos de Doctorado (3 hojas).
- Certificados de trayectoria profesional en la Compañía Española de Petróleos, S. A. (CEPSA).
- Descripción, parcial, del puesto de trabajo de Jefe de Ingeniería Proyectos en la Refinería Gibraltar – San Roque de CEPSA (2 hojas).
- Evaluación de Competencias Profesionales en la Refinería Gibraltar – San Roque de CEPSA (3 hojas).
- Premios de la VII Convención Nacional de la Industria Química. (3 hojas).
- Cursos (4 hojas).



Su Majestad el Rey Don Juan Carlos I

y en su nombre

El Ministro de Educación y Ciencia

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias prevenidas por la actual legislación,

Don Francisco Florencio Molinos Cueto

nacido el día 29 de septiembre de 1950, en Sevilla,

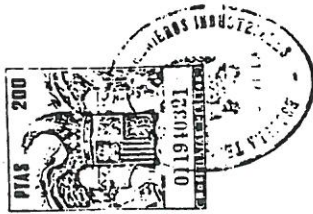
ha hecho constar su suficiencia en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Sevilla, el 23 de marzo de 1977, con la calificación de APROBADO, expide el presente

Título de Ingeniero Industrial (Especialidad en Mecánica)

al interesado para ejercer la profesión y disfrutar los derechos que a este grado le otorgan las disposiciones vigentes

Dado en Madrid, a 15 de julio de 1977

COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL.
POR LA SECRETARÍA DE CADIZ



El interesado,

Por el señor Ministro
El Subsecretario,

El Jefe de la Sección,

Agencias de Responsables,

Florencio Molinos

Francisco Florencio Molinos Cueto

Registro especial de la Sección de Títulos, folio 10, número 1060

2015

ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS INDUSTRIALES
DE SEVILLA



Núm. _____

DON FRANCISCO RODRIGUEZ DOMINGUEZ Dr. INGENIERO INDUSTRIAL;
PROFESOR Y SECRETARIO DE LA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE SEVILLA

C E R T I F I C A :

Que el alumno D. FRANCISCO FLORENCIO MOLINOS CUATO tiene cursadas y aprobadas en este Centro todas las asignaturas que integran la carrera de Ingeniero Industrial, con las calificaciones siguientes:

Primer año curso común-plan 64

Algebra Lineal	NOTABLE-7
Física	APROBADO-5
Cálculo	APROBADO-5'5
Química	APROBADO-6'5
Dibujo Técnico	APROBADO-6'5

4º año

Economía de la Empresa	APROBADO
Estadística Aplicada	NOTABLE
Sistemas de Control I	NOTABLE
Energetica I	NOTABLE
Energetica II	APROBADO-6
Elasticidad y R. Materiales I	APROBADO-6

2º año plan O.M. 28/7/67

Ciencia de Materiales I	NOTABLE-8
Termodinámica	APROBADO-6
Electricidad I	NOTABLE-7
Matemáticas I	APROBADO-5'5
Tecnología Industrial	APROBADO-6'5
Organización de Prod.	APROBADO-6

Especialidad Mecánica

E. y Resistencia Materiales II	APROBADO-6
Dinámica de Máquinas	NOTABLE-8

5º año

Organización de Empresas	NOTABLE-6
Proyectos	SOBRESALIENTE-9

Especialidad Mecánica

Sistema de Control II	NOTABLE-7
Tecnología Mecánica	NOTABLE-8
Técnicas de Lubricación	NOTABLE-8
Refrigeración y Climatización	NOTABLE-7'5

Tercer año

Matemáticas II	NOTABLE-7'2
Ciencia de Materiales II	APROBADO-6
Mecánica de Máquinas	NOTABLE-7
Electricidad II	NOTABLE-7'3
Mecánica de Fluidos	APROBADO-6
Actividades F. Empresa	NOTABLE-7
Psicosociología Indust.	NOTABLE-7

Proyecto Fín de Carrera: NOTABLE-7

Así resulta de los antecedentes que obran en esta Secretaría a mi cargo. Y a instancia del interesado y para que conste donde le convenga, expido la presente certificación de orden y con el Vº del Ilmo. Sr. Director en Sevilla, a nueve de noviembre de mil novecientos setenta y seis.

Yo Bo
EL DIRECTOR



UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
FACULTAD DE INGENIERIA
CAMPUS ALGECIRAS
COMPROBADO Y CONFORME
9 de Septiembre de 2015
El Responsable,



ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS INDUSTRIALES
SEVILLA

EL SECRETARIO ACADEMICO
DE LA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
DE SEVILLA

CERTIFICA que:

Don **Francisco Molinos Cueto**

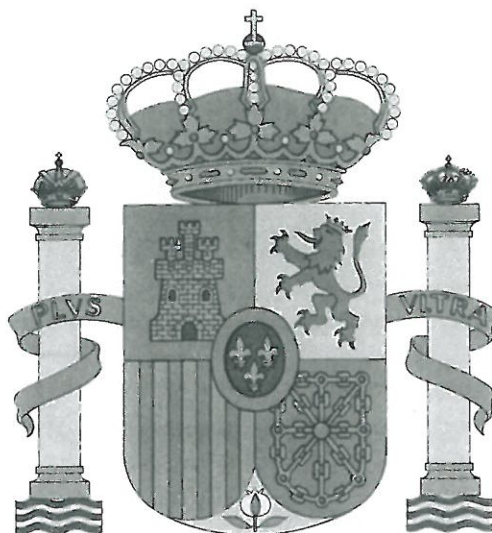
ha cursado y aprobado todos los estudios correspondientes a la Carrera de Ingeniero Industrial, y figura con el número **2** de la **5ª** Promoción.

Y para que conste, expido el presente en
Sevilla a **17** de **Marzo** de 1977

V.º B.º
EL DIRECTOR

COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL.
POR LA SECRETARIA





TITULO DE FUNCIONARIO DE CARRERA

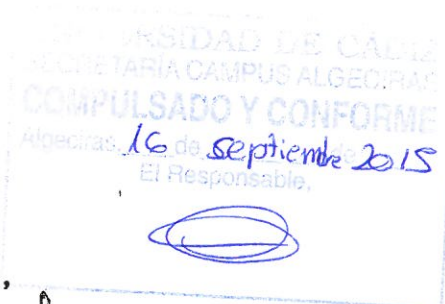
Expido el presente título que le habilita para ejercer las funciones propias de su condición de funcionario, con los deberes y derechos establecidos en las leyes,

a D. FCO.FLORENCIO MOLINOS CUETO

FUNCIONARIO DE CARRERA de :

PROFESORES TITULARES DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS

con el Número de Registro de Personal 2841308146 A0506



El RECTOR,

Cádiz, 28 de Diciembre de 1.992



Fdo. José Luis Romero Palanco



MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS

El funcionario al que se refiere el presente Título ha sido destinado al puesto de trabajo que a continuación se indica.

FUNCIONARIO DE CARRERA ☒
FUNCIONARIO INTERINO ☐
PERSONAL EVENTUAL ☐

1. DATOS DEL FUNCIONARIO

APELLIDOS Y NOMBRE: MOLINOS CUETO FCO.FLORENCIO
D.N.I.: 28413081 N.R.P.: 2841308146 A0506 GRADO:
CUERPO O ESCALA: PROFESORES TITULARES DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS
GRUPO: A SITUACION ADMINISTRATIVA:

2. DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO

MINISTERIO: UNIVERSIDADES
CENTRO DIRECTIVO: UNIVERSIDAD DE CADIZ CLASE:
SUBD.GENERAL O UNIDAD ASIMILADA:
PROVINCIA: CADIZ LOCALIDAD: ALGECIRAS
PUESTO DE TRABAJO: EXPRESION GRAF.INGENIE

3. DATOS DEL NOMBRAMIENTO

FECHA DE LA RESOLUCION DE NOMBRAMIENTO: 28-12-1992

Lugar y fecha

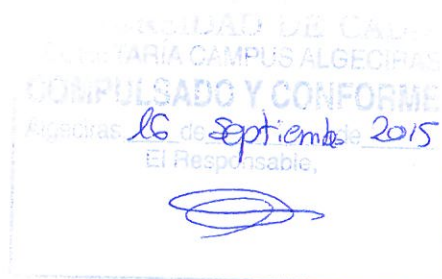


La Directora General de la Función Pública

Fdo.: María Teresa Mogín Barquín

A2 UN 150 11

A51EC 009169



Universidad de Cádiz

HOJA DE SERVICIOS

FRANCISCA FUENTES RODRIGUEZ

Secretario/a General de la Universidad de Cádiz

CERTIFICA que en el expediente de FRANCISCO FLORENCIO MOLINOS CUETO con NIF 28413081P, constan los siguientes datos:

Trienios

F.desde	F.hasta	F.efectos	Grupo
01/10/1985	30/09/1988	01/10/1988	A1
01/10/1988	30/09/1991	01/10/1991	A1
01/10/1991	30/09/1994	01/10/1994	A1
01/10/1994	30/09/1997	01/10/1997	A1
01/10/1997	30/09/2000	01/10/2000	A1
01/10/2000	30/09/2003	01/10/2003	A1
01/10/2003	30/09/2006	01/10/2006	A1
01/10/2006	30/09/2009	01/10/2009	A1
01/10/2009	30/09/2012	01/10/2012	A1

Servicios Prestados

F.desde	F.hasta	Organismo	Tipo	Categoría	Dedicación	Régimen
01/10/1985	30/09/1987	UNIVERSIDAD CADIZ	Previa	Profesor Encargado de Curso		Contratado administrativo
01/10/1987	09/06/1989	UNIVERSIDAD CADIZ	Previa	Profesor Asociado		Contratado administrativo
10/06/1989	30/09/1990	UNIVERSIDAD CADIZ	Previa	Profesor Asociado		Contratado administrativo
01/10/1990	19/01/1993	UNIVERSIDAD CADIZ	Previa	Profesor Interino Titular E.U.		Funcionario
20/01/1993	31/12/1995	UNIVERSIDAD CADIZ	Efectiva	Profesor Titular Escuela Univ.		Funcionario
01/01/1996	12/05/2007	UNIVERSIDAD CADIZ	Efectiva	Profesor Titular Escuela Univ.	Tiempo Parcial de 6 horas/ 12 SEMANALES	Funcionario
13/05/2007		UNIVERSIDAD CADIZ	Efectiva	Profesor Titular Escuela Univ.	Tiempo Parcial de 6 horas/ 12 SEMANALES	Funcionario

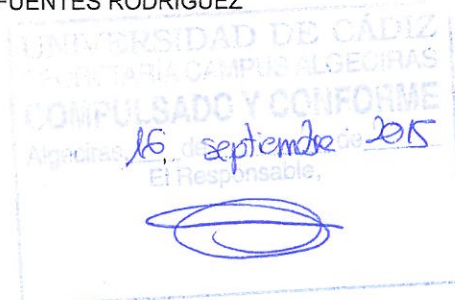
Cádiz 23 abril 2015

Coordinadora de Gestión de Personal

Secretario/a General de la Universidad de Cádiz

CONSUELO PERÁN MESA

FRANCISCA FUENTES RODRIGUEZ





ORGANISMO: Universidad de Cádiz

UN

F.15.R

RESOLUCIÓN DE JUBILACIÓN

En uso de las facultades conferidas y previas las actuaciones reglamentarias oportunas, declaro la jubilación cuyo detalle sigue:

1. DATOS DEL FUNCIONARIO/A

NIP: 28413081 D.N.I./N.I.E./PASAPORTE/OTRO: 28413081P N.R.P.: 2841308146A0506
 APELLIDOS Y NOMBRE: MOLINOS CUETO, FRANCISCO FLORENCIO [A]
 TIPO DE RELACIÓN DE SERVICIOS: Funcionario de carrera [0,5,0,6] GRUPO/SUBGRUPO: [A,1]
 CUERPO O ESCALA: Profesor Titular Escuela Univ. [A,C]
 SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: SERVICIO ACTIVO [A,C]
 MODALIDAD: SERVICIO ACTIVO

2. DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO

DENOMINACIÓN: Profesor/a Titular Escuela Universitaria [1,1,D,1,0,9,9,0]
 UNIVERSIDAD: Universidad de Cádiz [1,7,4,8]
 CENTRO DE DESTINO DOCENTE: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR [1,C,0,7]
 ÁREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA [3,0,5]
 DEPARTAMENTO: ING. INDUSTRIAL E ING. CIVIL [C,1,2,0]
 DEDICACIÓN: Tiempo Parcial de 6 horas/ 12 SEMANALES [P,0,6]
 PROVINCIA DEL CENTRO DOCENTE: CADIZ [1,1]
 LOCALIDAD DEL CENTRO DOCENTE: Algeciras [0,4,0]
 PROGRAMA DE GASTOS: -
 APLICACIÓN PRESUPUESTARIA: 422D.120 COMPLEMENTO ESPECÍFICO: NIVEL [2,6]

3. DATOS DE LA JUBILACIÓN

RÉGIMEN DE PREVISIÓN: Clases pasivas [3,0,0,9,2,0,1,5]
 FECHA DE JUBILACIÓN [J,V]
 TIPO DE JUBILACIÓN: JUBILACION VOLUNTARIA CAUSAS LEGAL.ESTABLECIDAS
 AÑOS DE SERVICIO O PERIODO DE COTIZACIÓN: 30 años,0 mes(es) y 0 días. [2,9,0,9,1,9,5,0]
 FECHA DE NACIMIENTO:
 AUTORIDAD QUE DECLARA LA JUBILACIÓN:

4. OBSERVACIONES / OTROS DATOS

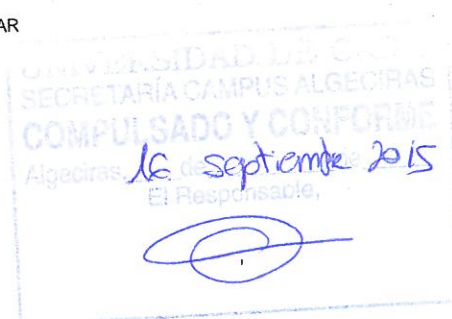
5. RECURSOS QUE PROCEDEN CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN

Podrá interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes, ante el Rector, o bien, recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, ante la Sala correspondiente del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, conforme a lo establecido en la Ley 30/92, modificada por Ley 4/99 de Régimen Jurídico y Procedimiento Administrativo Común.

Cádiz, 17 de junio de 2015

EL RECTOR,PDF VICERRECTOR DE ORDENACION ACADEMICA Y PERSONAL

Fdo.: CARLOS MORENO AGUILAR



Código Seguro de verificación: XU83yWvBmfQN08knioDiGQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uca.es>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

CARLOS MORENO AGUILAR

FECHA

17/06/2015

ID. FIRMA

angus.uca.es

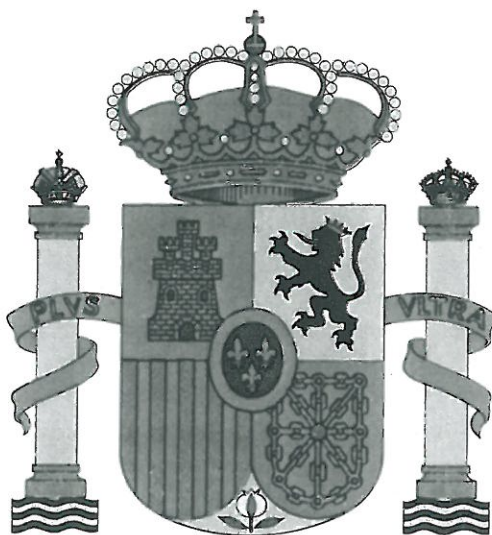
XU83yWvBmfQN08knioDiGQ==

PÁGINA

1/2



XU83yWvBmfQN08knioDiGQ==



MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS

HOJA DE SERVICIOS

de D. FCO.FLORENCIO MOLINOS CUETO

FUNCIONARIO DE EMPLEO INTERINO según nombramiento de fecha

1 DE OCTUBRE DE 1990 y con Número de Registro de Personal

2841308146 I0506 para realizar funciones propias de

PROFESORES TITULARES DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS

En su virtud expido la presente Hoja de Servicios que acredita su
relación de trabajo con la Administración del Estado.

Madrid, a 1 DE FEBRERO DE 1991

EL SECRETARIO DE ESTADO PARA
LA ADMINISTRACION PUBLICA
P.D. La Directora General de la Función Pública
O.M. 25/05/87 (B.O.E. 30/5)

F2

María Teresa Mogín Barquín

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
SECRETARIA CAMPUS ALGECIRAS
COMPULSADO Y CONFORME
Algeciras, 16 de septiembre de 2015
El Responsable,



MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS

El funcionario al que se refiere el presente Título ha sido destinado al puesto de trabajo que a continuación se indica.

FUNCIONARIO DE CARRERA ☐
FUNCIONARIO INTERINO ☒
PERSONAL EVENTUAL ☐

1. DATOS DEL FUNCIONARIO

APELLIDOS Y NOMBRE: MOLINOS CUETO FCO. FLORENCIO
D.N.I.: 28413081 N.R.P.: 2841308146 I0506 GRADO:
CUERPO O ESCALA: PROFESORES TITULARES DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS
GRUPO: A SITUACION ADMINISTRATIVA: SERVICIO ACTIVO - POR PLAZA OBTENIDA POR CONCURSO

2. DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO

MINISTERIO: UNIVERSIDADES
CENTRO DIRECTIVO: UNIVERSIDAD DE CADIZ CLASE:
SUBD.GENERAL O UNIDAD ASIMILADA:
PROVINCIA: CADIZ LOCALIDAD: ALGECIRAS
PUESTO DE TRABAJO:

3. DATOS DEL NOMBRAMIENTO

FECHA DE LA RESOLUCION DE NOMBRAMIENTO: 01-10-1990

Lugar y fecha MADRID, 01 DE FEBRERO DE 1991

La Directora General de la Función Pública



Fdo.: María Teresa Mogín Barquín



D. MIGUEL ANGEL MANCHA GARCIA, PROFESOR TITULAR Y SECRETARIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE ALGECIRAS.

C E R T I F I C A : Que el Profesor Titular Interino D. FRANCISCO F. MOLINOS CUETO, con N.R.P. 2841308146 10506, es Profesor de esta Escuela Universitaria Politécnica de Algeciras desde el Curso Académico 1985-86, con diferentes Categorías y dedicaciones, dando diversas asignaturas, tal y como obran en los archivos de nuestro Centro, y que a continuación se citan:

CURSO 85-86:

Categoría: Profesor Contratado encargado de curso.
Dedicación: Contrato tipo "C-2", 8 horas
Asignaturas: Oficina Técnica
Dibujo II

CURSO 86-87:

Categoría: Profesor Contratado encargado de curso. Dedicación: Contrato tipo "C-2", 8 horas.
Asignaturas: Oficina Técnica
Dibujo Técnico

CURSO 87-88:

Categoría: Profesor Asociado.
Dedicación: Tiempo Parcial 6 horas
Asignaturas: Oficina Técnica
Dibujo Técnico

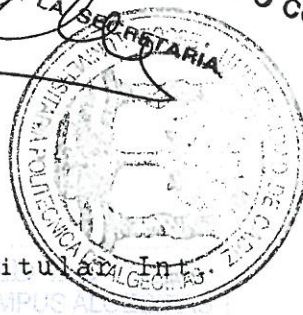
CURSO 88-89:

Categoría: Profesor Asociado
Dedicación: Tiempo Parcial 6 horas.
Asignaturas: Oficina Técnica

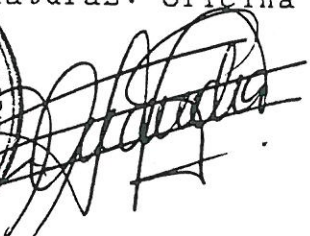
CURSO 89-90:

Categoría: Profesor Asociado/Mayo 90 P. Titular Int.
Dedicación: Tiempo Parcial 6 horas.
Asignaturas: Oficina Técnica.

COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL
POR LA SECRETARIA



COMPULSADO Y CONFORME
Algeciras, 16 de Septiembre de 2015
El Responsable,





CURSO 90-91:

Categoría: Profesor Titular Interino.

Dedicación: Tiempo Parcial 6 horas.

Asignaturas: Oficina Técnica

Curso 91-92:

Categoría: Profesor Titular Interino

Dedicación: Tiempo Parcial 6 horas

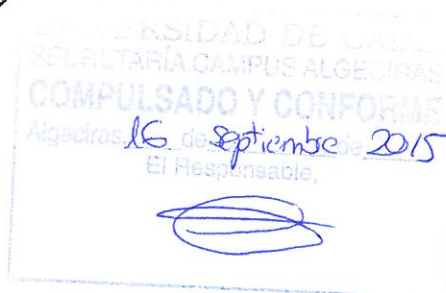
Asignaturas: Oficina Técnica.

Y para que conste y surta los debidos efectos expido la presente certificación en Algeciras a veinte de enero de mil novecientos noventa y dos.



Fdo.: Miguel A. Mancha García.
SECRETARIO DE LA E.U.P.A.

CON EL ORIGINAL
POR LA COPIA HA SIDO COTEJADA





UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
RECTORADO

D. JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ, SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD
DE CÁDIZ,

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación que obra en esta Sección de Personal, el Profesor cuyos datos se relacionan a continuación, ha prestado los siguientes servicios docentes:

NOMBRE Y APELLIDOS		
FRANCISCO FLORENCIO MOLINOS CUETO		
Natural de	Provincia	Nacido el
SEVILLA	SEVILLA	29-9-50
D. N. I.	Destino	
28.413.081	E.U. POLITECNICA - ALGECIRAS	

CARGOS DOCENTES	Desde			Hasta			Tiempo de servicio		
	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	Años	Meses	Días
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ									
Profesor Encargado de Curso, Nivel C-2 , de Dibujo, E.U. Ingeniería Técnica Industrial de Algeciras (Cádiz)	1	10	85	30	9	87	2		
Profesor Asociado, Tiempo Parcial (6 horas), Area de Conocimiento de "Expresión Gráfica en la Ingeniería", Dptº de Ingeniería Industrial E.U. Politécnica de Algeciras (Cádiz)	1	10	87	30	9	90	3		
Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino, Tiempo Parcial (6 horas), Area de Conocimiento de "Expresión Gráfica en la Ingeniería", Dptº de Ingeniería Industrial, E.U. Politécnica de Algeciras (Cádiz)	1	10	90	CONTINUA					

COMPULSADO Y CONFORME

16 de Septiembre 2015

El Responsable,

COMPULSADO PARA HACER CONSTAR QUE LA PRESENTE FOLIA HA SIDO COTEJADA

D. MIGUEL ANGEL MANCHA GARCIA, PROFESOR TITULAR DE E.U.
Y SECRETARIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE
ALGECIRAS.

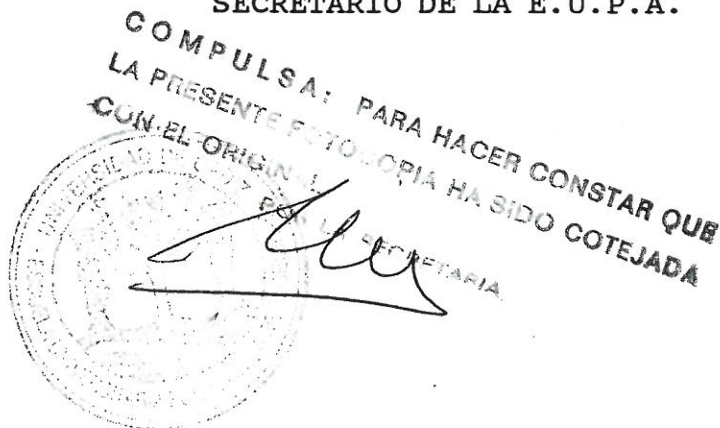
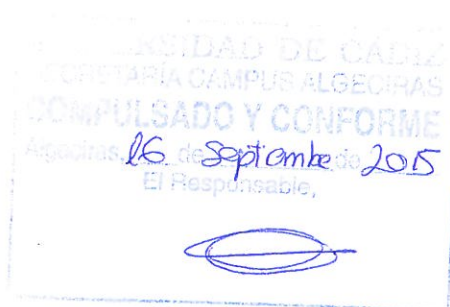
C E R T I F I C A : Que el Profesor Titular Interino de
este Centro, D. FRANCISCO MOLINOS CUETO, ha figurado como
miembro permanente en los Tribunales calificadores de los
Proyectos Fin de Carrera desde su incorporación como
Profesor a este Centro, en el Curso Académico 1985/86
hasta la fecha.

Y para que conste, y a petición del interesado,
expido la presente Certificación en Algeciras a cuatro de
junio de mil novecientos noventa y dos.



Fdo.: Miguel A. Mancha Garcia.

SECRETARIO DE LA E.U.P.A.



D. MIGUEL ANGEL MANCHA GARCIA, PROFESOR TITULAR DE E.U.
Y SECRETARIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE
ALGECIRAS.

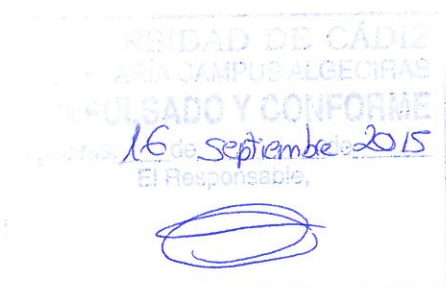
C E R T I F I C A : Que el Profesor Titular Interino, D.
FRANCISCO MOLINOS CUETO, pertenece a la Junta de Escuela
de este Centro, en calidad de miembro electo desde su
incorporación como Profesor a este Centro, en el Curso
Académico 1985/86 hasta la fecha.

Y para que conste, y a petición del interesado,
expido la presente Certificación en Algeciras a cuatro de
junio de mil novecientos noventa y dos.

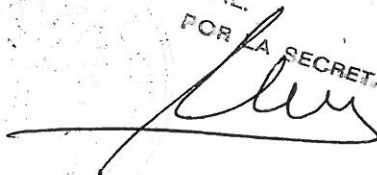


Fdo.: Miguel A. Mancha Garcia.

SECRETARIO DE LA E.U.P.A.



COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE CERTIFICACIÓN HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL.
POR LA SECRETARIA



ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA

AVD. RAMON PUYOL, S/N.

ALGECIRAS

D. MIGUEL ANGEL PARRON VERA, PROFESOR TITULAR Y SECRETARIO DE LA JUNTA DE ESCUELA DE LA E.U. POLITECNICA DE ALGECIRAS.

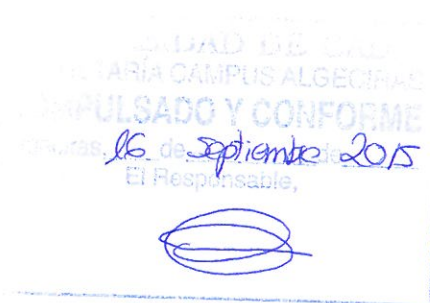
C E R T I F I C A : Que D. FRANCISCO F. MOLINOS CUETO, que una vez concluido el Proceso Electoral a Miembro de Junta de Escuela para el Curso Académico 90/91, ha sido nombrado miembro de Junta de Escuela por el Estamento de Profesores Interinos, Contratados y Ayudantes.

Y para que conste y surta los debidos efectos expido la presente certificación en Algeciras a nueve de Abril de mil novecientos noventa y uno.



Fdo.: Miguel A. Parrón Vera.

SECRETARIO DE LA E.U.P.A.



D. MIGUEL ANGEL PARRON VERA, COMO PROFESOR TITULAR Y SE-
CRETARIO DE LA JUNTA ELECTORAL DE LA ESCUELA UNIVERSITA-
RIA POLITECNICA DE ALGECIRAS.

C E R T I F I C A : Que D. FRANCISCO MOLINOS CUETO

_____ ha sido nombrado miembro de la _____

COMISION DE CONTRATACION DE LA E.U.P.A. DE CENTRO

por el Estamento de PROFESORES CONTRATADOS

en el curso Académico 89/90.

Y para que conste y surta sus debidos efectos ex-
pido la presente certificación en Algeciras a veinticuatro
de Abril de mil novecientos noventa.

EL SECRETARIO
DE LA JUNTA ELECTORAL



COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL
POR LA SECRETARIA.

UNIVERSIDAD DE CADIZ
CAMPUS ALGECIRAS
USADO Y CONFORME
16 de septiembre 2015
El Responsable,

UNIVERSIDAD DE CADIZ
ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Avda. Ramón Puyol, s/n
11202 ALGECIRAS

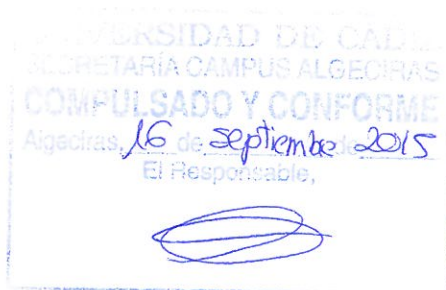
D. MIGUEL ANGEL MANCHA GARCIA, PROFESOR TITULAR Y SECRETARIO DE LA
ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE ALGECIRAS.

C E R T I F I C A : Que D. FRANCISCO MOLINOS CUETO, ha sido
nombrado miembro de la COMISION DE CONTRATACION DE LA E.U.P.A., por
el Estamento de Profesores Contratados.

Y para que conste, expido la presente certificación en
Algeciras a diez de julio de mil novecientos noventa y uno.



Fdo.: Miguel A. Mancha Garcia.



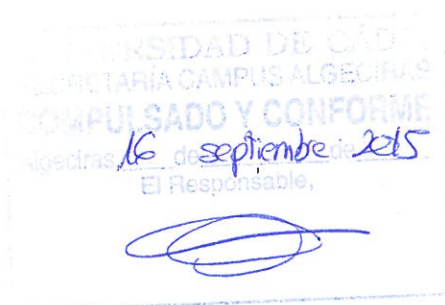
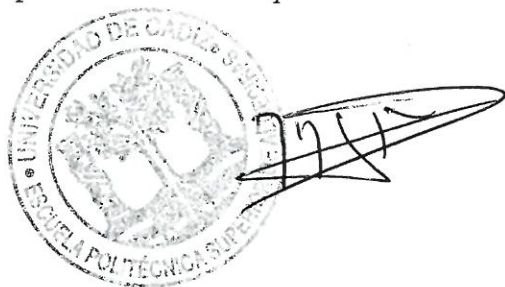
COMPU... PARA CONSTAR QUE
LA PRESENTE... HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL.
POR LA SECRETARIA.

**JUAN JOSÉ GONZALEZ DE LA ROSA, SECRETARIO DE LA ESCUELA
POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS,**

CERTIFICA:

Que el profesor, D. Francisco Molinos Cueto, ha sido miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Industrial en ésta Escuela Politécnica Superior de Algeciras, durante el pasado curso 2014/2015

Y, para que así conste y surta los efectos oportunos, expido el presente informe en Algeciras a quince de septiembre de dos mil quince.

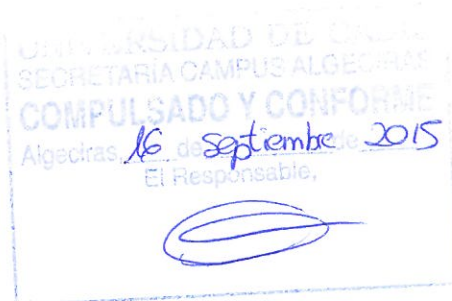


**JUAN JOSÉ GONZALEZ DE LA ROSA, SECRETARIO DE LA ESCUELA
POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS,**

CERTIFICA:

Que el profesor, D. Francisco Molinos Cueto, ha sido miembro del Aula de Proyectos de Ingeniería Industrial en ésta Escuela Politécnica Superior de Algeciras, durante el pasado curso 2014/2015

Y, para que así conste y surta los efectos oportunos, expido el presente informe en Algeciras a quince de septiembre de dos mil quince.





UNIVERSIDAD NACIONAL
DE EDUCACION A DISTANCIA

E. T. S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

CURSO 1.984/85

FINAL

Expte. n.º _____

ASIGNATURA Gestión y Control de Proyectos Industriales
D. Fernando Francisco Melero Cueto

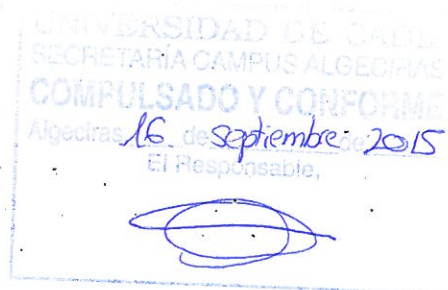
en los exámenes de la asignatura de referencia, el alumno ha obtenido la calificación
de NOTABLE

Madrid, 10 de Septiembre de 1986
EL TITULAR DE LA ASIGNATURA,

NOTA.-Esta papeleta no tiene otro valor que el de una simple notificación al interesado.
Su valor está supeditado al del Acta.

COMPULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL.

POR LA SECRETARIA.

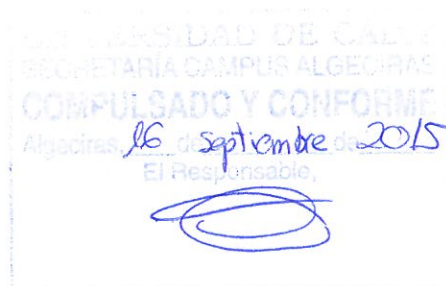


D. JOSÉ ALFONSO MARTÍNEZ CUETO, RESPONSABLE DEL SITE RR.HH. SAN ROQUE DE LA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A.U., EN SU CENTRO DE REFINERÍA GIBRALTAR-SAN ROQUE

C E R T I F I C A: Que, de acuerdo con los datos que obran en poder de esta Empresa, el trabajador D. Francisco Molinos Cueto, con D.N.I. 28413081-P, que ingresó en plantilla el día 1 de julio de 1.977, ha desempeñado los siguientes puestos de trabajo:

01/07/1977	Ingeniero Proyectos y Diseños	
15/07/1978	Ingeniero Procesos	Ingeniero de Procesos
01/11/1979	Ingeniero Proyectos	Ingeniero de Proyectos
01/01/1983	Aprovechamiento Energético	
01/02/1987	In.Proy.S.C.Mto.	
01/06/1987	Ingeniero Proyectos	Ingeniero de Proyectos Refinería Gibraltar
01/01/1990	Oficina Técnica	Ingeniero de Proyectos: Especialidad Proyectos Refinería Gibraltar
15/06/1992	Ingeniería Proyectos	Responsable de Proyectos de Ingeniería Proyectos Ingeniería / Construcción Refinería Gibraltar
19/11/2013	Baja en la Empresa	

Para que conste donde proceda y a petición del interesado, extendiendo el presente certificado en San Roque a 19 de noviembre de 2013.



DON GUMERSINDO FERNANDEZ SANCHEZ, JEFE DE RELACIONES LABORALES DE LA COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A., REFINERIA "GIBRALTAR",

C E R T I F I C O:


Que Don Francisco Molinos Cueto, presta sus servicios en nuestra Refinería "Gibraltar", desde el uno de Julio de mil novecientos setenta y siete, siendo su trayectoria profesional la siguiente:

PUESTOS OCUPADOS

01.07.77	BECARIO
01.01.78	INGENIERO PROYECTOS
15.07.78	INGENIERO DE PROCESOS SERV. AUXILIARES
01.11.79	INGENIERO DE PROYECTOS
01.01.83	APROVECHAMIENTO ENERGETICO
01.02.87	ING. PROYECTOS SER. CENTRALES MANTENIMIENTO
01.06.88	COORDINACION PROYECTOS
01.01.90	JEFE OFICINA TECNICA INGENIERIA DE PROYECTOS
01.05.92	JEFE INGENIERIA DE PROYECTOS

CURSOS REALIZADOS

- Curso de Lubricación
- Curso en relaciones humanas y prevención de accidentes
- Programación con lenguaje Fortran
- Pinturas Industriales (Hispanamer)
- Diseño de Hornos
- Diseño de platos de torres de destilación
- Aplicación de la teoría de los elementos finitos al cálculo de stress en tuberías y equipos estáticos.
- Gestión por Proyectos
- Gestión documental
- Desarrollo de una mentalidad y un estilo eficaz como mando

UNIVERSIDAD DE CADIZ
SECRETARIA CAMPUS ALGECIRAS
COMPULSADO Y CONFORME
Algeciras 16 de Septiembre 2015
El Responsable,




PRESENTADO POR LA SECRETARIA
POR LA SECRETARIA
HA SIDO COTEJADA
...../...

EXPERIENCIA DOCENTE

- Curso de matemáticas para delineantes
- Cursos de normalización para becarios

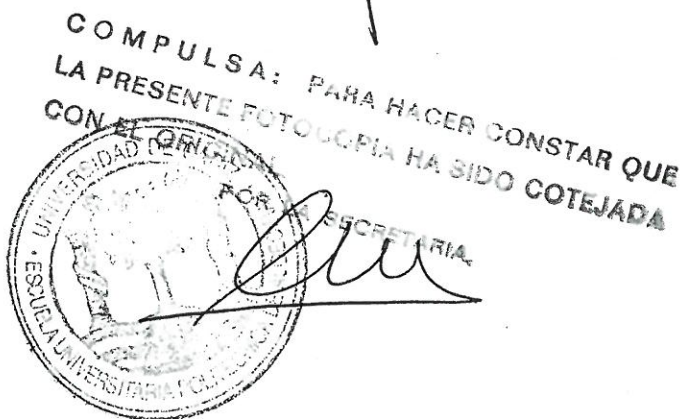
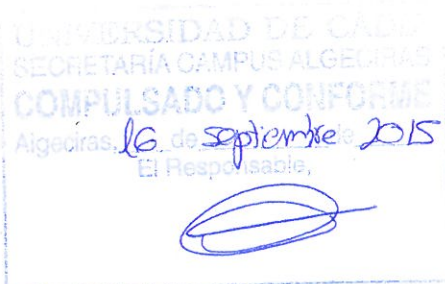
INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Participación periódica, representando a la Refinería en las reuniones de FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española)
- Participación como vocal del Seminario SM-1 "Ahorro energético en Plantas de proceso" de la VII Convención Nacional de la Industria Química (1980).
- Presentación en la reunión de FEIQUE de las siguientes ponencias (1983):
 - Algunos sistemas de ahorro energético en Plantas
 - Esquema del sistema de aprovechamiento del gas de antorcha
- Miembro del Comité de Ahorro de Energía
- Miembro de la Comisión para la standarización de las clases de recipientes y cambiadores.
- Miembro del Grupo de Mejora para la Calidad y Disponibilidad del agua de la red de incendios.

Y para que conste, a petición del interesado y a los efectos oportunos, expido y firmo el presente en Refinería "Gibraltar", a diecisiete de Julio de mil novecientos noventa y dos.

COMPANÍA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S. A.
REFINERÍA "GIBRALTAR"

Fdo.: Gumersindo Fernández
Relaciones Laborales



DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

CÓDIGO (NO RELLENAR)

1. IDENTIFICACIÓN

EMPRESA CEPSA	CENTRO REFINERÍA GIBRALTAR → SAN ROQUE	LOCALIDAD SAN ROQUE
PUESTO DESCRITO INGENIERIA PROYECTOS	OCUPANTE FRANCISCO F. MOLINOS CUETO	
PUESTO INMEDIATO SUPERIOR SERVICIOS INGENIERÍA	OCUPANTE JUAN DIAZ NAVARRO JESÚS A. NIETO CRUZ	

2. MISIÓN

DIRIGIR LAS ACTIVIDADES PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS , APOYO TECNICO A OTRAS UNIDADES Y ~~MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACION~~ , PARA CUMPLIR LOS OBJETIVOS DE ORGANIZACION , SERVICIO, SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE CALIDAD, PLAZO Y COSTE ESTABLECIDOS.

ENERO/2011

FECHA ~~DICIEMBRE 7 97~~

FIRMA TITULAR

NOMBRE F.F. MOLINOS CUETO

FECHA

FIRMA JEFE DIRECTO

NOMBRE JUAN DIAZ NAVARRO

JESUS A. NIETO CRUZ

FECHA

V° B° SUPERIOR

NOMBRE

JUAN DIAZ NAVARRO

5. ACTIVIDADES Y RESULTADOS BÁSICOS

PONDERACIÓN	DESCRIBA LAS OCHO O DIEZ ACTIVIDADES MAS IMPORTANTES QUE REALIZA PARA DESARROLLAR ADECUADAMENTE LA MISIÓN PRINCIPAL DEL PUESTO Y LOGRAR LOS RESULTADOS. UTILICE MAS DE UNA HOJA SI FUERA NECESARIO. ASIGNE A CADA ACTIVIDAD UN NÚMERO DE PONDERACIÓN CONSIDERANDO LA IMPORTANCIA DE LA MISMA	ACTIVIDADES MAS SIGNIFICATIVAS:	RESULTADOS BÁSICOS: OBTENIDO POR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	CRITERIOS DE MEDIDA: PARA LA OBTENCIÓN DE ESTOS RESULTADOS
30 X	1. - Gestionar la mejor disponibilidad y eficiencia de los recursos humanos, técnicos, materiales y económicos necesarios para alcanzar los objetivos asignados y propuestos. - Determinar las actividades regulares y temporales que deben ser ejecutadas por las personas a su mando		- Optimización de resutados con los recursos propios y ajenos, internos y externos, asignados y contratados.	- Cantidad de proyectos terminados anualmente. - Costo total de los mismos.
20	2. - Dirigir la realización de las actividades de : estudios previos, planificación, elaboración del presupuesto, ingeniería básica y de detalle, compras, contratación construcción y control de avance técnico y económico de los proyectos asignados. - Coordinar la preparación de la documentación necesaria para su presentación ante la Administración Pública para la obtención de permisos, licencias, etc.		- Cumplimiento de los objetivos de calidad (operatividad y mantenibilidad), seguridad, medio ambiente, plazo y costo de cada proyecto. - Legalización de las instalaciones.	- Porcentajes generales y particulares de ejecución de los proyectos asignados. - Cantidades comprometidas y contabilizadas. - Relación entre los costos reales y los presupuestos autorizados.
10	3. - Elaborar propuestas e impulsar el desarrollo y la aplicación de las políticas generales, normas, procedimientos, especificaciones y estándares de CEPISA, aplicables a las actividades propias de Ingeniería Proyectos. - Fijar las formas principales de actuación de la unidad, para el mejor desarrollo y cumplimiento de las actividades encomendadas.		- Normalización de las actividades trabaja del momento Ingeniería-Proyectos. - Ahorro de recursos. - Control de eficiencia.	NORMAS: - Procedimientos, especificaciones, estándares, pro aplicados. - Informes de auditorías - Informes de no conformidad.
10	4. - Recibir propuestas de inversiones, comprobarlas, completarlas y evaluarlas técnica y económicamente. - Elaborar a documentación final necesaria para la aprobación y la asignación de fondos		- Disponibilidad del plan anual de inversiones y de los AFTS correspondientes.	- Existencia del plan en la fecha marcada por la dirección - Existencia de los AFTS.
10	5. - Prestar apoyo a otras unidades, cuando sea requerido para ello. - Emitir informes técnicos y económicos y sobre aplicación de normas y reglamentos, referidos a nuestros equipos e instalaciones - Decidir e informar sobre la utilización de nuevas tecnologías		- Integración de la unidad de Ingeniería Proyectos en el ámbito general de CEPISA. - Integración y adecuación de nuestras instalaciones al sistema técnico/económico/administrativo vigente. - Utilización de la tecnología disponible que resulte óptima en relación con los objetivos a alcanzar y los recursos a emplear.	- Nivel de satisfacción por los servicios prestados. - Rapidez de respuesta. - Nivel de cualificación técnica de la unidad de Ingeniería Proyectos.
10	6. PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN Y CONTROL - Elaborar y controlar los presupuestos anuales de inversiones. - Realizar la asignación de funciones de dirección de proyectos, coordinación de planta y puesta en marcha para todas las inversiones gestionadas por la Refinería Gibraltar, Lubrisur y Gega. - Coordinar a todas las partes y resolver los conflictos de competencias y prioridades.		- Utilización de las unidades funcionales existentes para la ejecución completa de proyectos. - Garantizar la actuación coordinada con los responsables de otras unidades para la correcta explotación de los proyectos realizados.	- Informe mensual de control de inversiones. - Hojas de nombramiento de equipos de trabajo. - Cumplimiento de plazos.
10	7. Controlar la realización de las actividades presupuestarias, técnicas, de ejecución y de control del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los sistemas de eliminación de la Refinería Gibraltar, Lubrisur y Gega.		Aumentar la disponibilidad de las instalaciones de eliminación y mantener los gastos dentro de lo presupuestado.	Informes sobre solicitudes de trabajo-gama de mantenimiento y costos reales.
10	8. - Establecer, desarrollar y mantener las relaciones internas y externas necesarias para cumplir las funciones inherentes al puesto. - Determinar las acciones necesarias para la consecución de los objetivos de seguridad, formación, productividad, etc., establecidos por la empresa.		- Disponer en la unidad de Ingeniería Proyectos del nivel de motivación adecuado. - Conseguir los resultados propuestos.	- Índices sobre absentismo, horas extras, accidentes, formación, etc.

	EVALUACIÓN COMPETENCIAS PROFESIONALES	23-06-2009
---	--	------------

 [Imprimir]






Solicitante: DIAZ NAVARRO Juan[A00-8003241]















■ EVALUACIÓN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Empleado: MOLINOS CUETO Francisco Florencio

Empleo: Responsable de Proyectos de Ingeniería / Construcción

Nota: 1) Entiende/Aprende, 2) Aplica/Utiliza, 3) Resuelve, 4) Domina/Transfiere, 5) Visiona/Transforma



Competencia del Empleo	A-Ev	Sup.	Representación
Diseño Básico de Proceso: Ingeniería y Mante	4	4	
Ejecución de Proyectos / Dirección de Obras	4	4	
Equipos e Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	4	
Estimación y Control de Inversiones de Instal	5	5	
Finanzas: Ingeniería y Mante	4	4	
Gestión de Contratos: Ingeniería y Mante	3	3	
Gestión de Proyectos: Ingeniería y Mante	4	4	
Legislación, Normativa y Procedimientos: ING	4	4	
Montaje de Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	4	
Tecnología de la Soldadura: Ingeniería y Mant	2	2	

Otras Competencias	A-Ev	Sup.	Representación	Familia
Análisis de Inversiones, Negocios y Planifica	3	3		Administración / Finanzas / Fiscal
Técnicas de Presentación: Comunicación	3	3		Comunicación
Análisis de Inversiones, Negocios y Planifica	3	3		Compras y Contratos
Técnicas de Medio Ambiente: Organización	3	3		Organización
Técnicas de Presentación: Organización	3	3		Organización
Equipos Estáticos: Pascal	4	4		Pascal
Identificación y Evaluación de Riesgos Indust	3	3		Pascal
Ingeniería Mecánica y de Materiales: PAS	3	3		Pascal
Legislación, Normativa y Procedimientos: PAS	4	4		Pascal
Montaje de Instalaciones: Pascal	4	4		Pascal
Técnicas de Medio Ambiente: Pascal	4	4		Pascal
Técnicas de Protección: Pascal	4	4		Pascal
Equipos e Instalaciones: Producción	4	4		Producción
Operación de Instalaciones Industriales	3	3		Producción

■ C. Lingüísticas

TOEIC: (1/2000) 305

Nota: 1) Usuario básico, 2) Usuario medio, 3) Usuario independiente, 4) Usuario Experto, 5) Maestría

Competencias Lingüísticas	A-Ev	Sup.	Representación
Francés	1	1	
Inglés	1	1	

■ JUSTIFICACIÓN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Nota: E: Justificaciones del evaluado, R: Justificaciones del evaluador

Tipo	Comp. del Empleo	A-Ev	Exp.	Act.	Emp.	Dip.	Justificación
------	------------------	------	------	------	------	------	---------------

E	Diseño Básico de Proceso: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Ingeniero Industrial. 32 años en la Refinería Gibraltar - San Roque. Ingeniero de Proyectos, Ingeniero de Procesos (Servicios Auxiliares), Ahorro Energético, Coordinación de Proyectos, Jefe de Oficina Técnica, Jefe de Ingeniería Proyectos desde hace 17 años.
R	Diseño Básico de Proceso: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓		32 años de experiencia en este campo
E	Ejecución de Proyectos / Dirección de Obras	4	✓	✓	✓		Igual que en la competencia anterior. Profesor Titular de Escuela Universitaria (Escuela Politécnica Superior de Algeciras): Oficina Técnica y Organización Industrial (Ingeniería Técnica Industrial), Proyectos (Ingeniería Industrial)
R	Ejecución de Proyectos / Dirección de Obras	4	✓	✓	✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Equipos e Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Igual que en las competencias anteriores.
R	Equipos e Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Estimación y Control de Inversiones de Instal	5	✓	✓	✓	✓	Igual que en las competencias anteriores. Curso de Doctorado sobre "Control y Gestión de Proyectos Industriales". Elaboración de presupuestos de las inversiones gestionadas por La Refinería.
R	Estimación y Control de Inversiones de Instal	5	✓		✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Finanzas: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Igual que en las competencias anteriores.
R	Finanzas: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Gestión de Proyectos: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Igual que las competencias anteriores. Conocimiento extenso de los métodos de programación y control de proyectos (PERT con cálculo de probabilidad de cumplimiento) y ROY. Conocimiento extenso del sistema de "Dirección Integrada de Proyectos".
R	Gestión de Proyectos: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Legislación, Normativa y Procedimientos: ING	4	✓	✓	✓	✓	Igual que las competencias anteriores.
R	Legislación, Normativa y Procedimientos: ING	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Montaje de Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓	✓	Igual que en las competencias anteriores.
R	Montaje de Instalaciones: Ingeniería y Mante	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo

Tipo	Otras Competencias	A-Ev	Exp.	Act.	Emp.	Dip.	Justificación
E	Equipos Estáticos: Pascal	4	✓	✓		✓	Ingeniero Industrial. Especialidad: Mecánica. 32 años de experiencia. Conocimiento extenso del diseño mecánico de recipientes, columnas y cambiadores de calor, y de los límites de variación de las condiciones de operación que condicionan la utilización segura de los equipos.
R	Equipos Estáticos: Pascal	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Equipos e Instalaciones: Producción	4	✓	✓		✓	32 años de experiencia. Jefe de Ingeniería Proyectos desde hace 17 años. Ingeniero Industrial. Ver comentarios en PASCAL. Ver competencias profesionales del empleo.
R	Equipos e Instalaciones: Producción	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Legislación, Normativa y Procedimientos: PAS	4	✓	✓			Ver competencias profesionales del empleo y otros comentarios en PASCAL
R	Legislación, Normativa y Procedimientos: PAS	4	✓	✓	✓		Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Montaje de Instalaciones: Pascal	4	✓	✓		✓	Jefe de Ingeniería Proyectos desde hace 17 años. Gestor del procedimiento específico PRE-600 (Realización de cambios técnicos). Ver competencias profesionales del empleo.
R	Montaje de Instalaciones: Pascal	4	✓	✓	✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo
E	Técnicas de Medio Ambiente: Pascal	4	✓	✓			Ver los comentarios anteriores y competencias profesionales del empleo.
R	Técnicas de Medio	4					Mas de 30 años de experiencia en este campo

	Ambiente: Pascal		✓	✓	✓	
E	Técnicas de Protección: Pascal	4	✓	✓		Ver competencias profesionales de empleo y otros comentarios en PASCAL.
R	Técnicas de Protección: Pascal	4	✓	✓	✓	Mas de 30 años de experiencia en este campo

Tipo Comp. Lingüísticas A-Ev Dip. Exp. Justificación

■ OBSERVACIONES DE LA EVALUACIÓN

Nota: E: Observaciones del evaluado, R: Observaciones del evaluador

Tipo Observaciones

E

R

PREMIOS DE LA VII CONVENCION NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUIMICA

Como un incentivo adicional al contenido en sí de estos actos, la VII Convención Nacional de la Industria Química, que bajo el patrocinio del Colegio de Ingenieros Industriales de Sevilla, tuvo lugar en dicha ciudad los días 1, 2 y 3 de octubre del año en curso, convocaba diversos premios para resaltar los más relevantes trabajos presentados en diversas áreas del quehacer industrial.

Reunidos los jurados oportunos, copias de cuyas Actas obran en nuestro poder, los premios fueron concedidos a los trabajos y autores que seguidamente se citan.

La revista INGENIERIA QUIMICA, consciente de la importancia de este tipo de incentivos en pro de una mayor calidad técnica y originalidad de los trabajos, se unió a esta iniciativa instituyendo un premio para el mejor trabajo presentado en relación con el ahorro energético.

PREMIO OTORGADO POR INGENIERIA QUIMICA A LA MEJOR PONENCIA PRESENTADA SOBRE AHORRO ENERGETICO

Reunido el tribunal constituido por los Señores: Francisco García Pinto, Félix de Miguel Launde y José García Conde Ceñal, decidieron conceder el premio, dotado con 50.000 pesetas a la ponencia "Instalación de un sistema de aprovechamiento de calor en los hornos de una unidad de platforming", de la que son autores D. Antonio Pérez Montesinos y D. Juan González Romero, ambos técnicos de la Refinería de ENPETROL en Escombreras (Cartagena).

RESUMEN DE LA PONENCIA INSTALACION DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE CALOR EN LOS HORNOS DE UNA UNIDAD PLATFORMING

En los hornos de una Unidad de Platforming se ha instalado un sistema de aprovechamiento de calor residual de los humos. Se trataba de unos hornos, ya existentes desde 1969, no optimizados en su rendimiento energético. El incremento de este rendimiento ha sido de 16 puntos de eficiencia, ya que de una eficiencia del 73 por 100 se ha alcanzado el 89 por 100. Estos datos de eficiencia son de operación real, ya que la nueva instalación está en funcionamiento desde marzo de 1979.

La mejora del rendimiento se ha logrado aprovechando el calor residual de los humos para el precalentamiento del aire de combustión, por un sistema directo. Este sistema consta, básicamente, de los siguientes equipos principales: Un precalentador de tipo estático, soplantes de tiro forzado e inducido, quemadores de tipo forzado, conductos de aire y humos e instrumentación.

INGENIERIA QUIMICA — NOVIEMBRE 1980

El ahorro de combustión obtenido ha sido de 5.700 Tm/año de fuel-oil. Para la evaluación económica se han actualizado los datos a la realidad de 1980. Con estos datos actualizados el tiempo de recuperación del capital es inferior a un año.

Don Antonio Pérez Montesinos es Licenciado en Ciencias Químicas (Premio Extraordinario de la Licenciatura 1959) por la Universidad de Granada, habiendo realizado también los cursos del Doctorado en Química Industrial por la Universidad de Madrid. Ingresó en REPESA (hoy ENPETROL) en 1961, trabajando durante los cuatro primeros años en el Departamento de Procesos de Planta. Posteriormente fue trasladado a Madrid, donde desempeñó el cargo de Jefe del Departamento de Estudios de Procesos durante siete años, colaborando en el desarrollo de importantes proyectos de ampliación y mejora de calidad de productos. Desde hace siete años, ocupa el cargo de Jefe del Departamento de Ingeniería, siendo responsable de los procesos y proyectos de Planta. Desde 1974 es también Coordinador para la conservación de la energía en la Refinería.



Don Juan González Romero es Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Murcia (Promoción año 1974). Desde Octubre de 1974, trabaja en la Refinería de ENPETROL, de Escombreras, en la Sección de Procesos (Departamento de Ingeniería). Actualmente se encarga del Área de Alta Presión de la Refinería.

PREMIO OTORGADO POR FEIQUE

Reunido el tribunal constituido por los Señores D. Rafael Salcedo, D. José Luis del Val Cid, D. José Luis Prat, D. José Luis de la Guardia y D. José M. Fernández, decidieron conceder el premio de 50.000 pesetas, otorgado por FEIQUE, al trabajo "Depuración de Efluentes de un

Complejo Petroquímico. Descripciones de la Instalaciones de Tratamiento y Problemas presentados en su diseño y Operación. Aspectos Económicos y Sociales derivados de la Depuración de los Efluentes. Recuperación de la Cuenca Fluvial Receptora de éstos", de la que es autor D. Fernando Gómez Egido, de ENPETROL (Puertollano).

RESUMEN DE LA PONENCIA

DEPURACION DE LOS EFLUENTES DE UN COMPLEJO PETROQUIMICO. DESCRIPCION DE LAS INSTALACIONES DE TRATAMIENTO Y PROBLEMAS PRESENTADOS EN SU DISEÑO Y OPERACION. ASPECTOS ECONOMICOS Y SOCIALES DERIVADOS DE LA DEPURACION DE LOS EFLUENTES. RECUPERACION DE LA CUENCA FLUVIAL RECEPTORA DE ESTOS

1. Propósito

Colaborar con el mejor diseño de instalaciones de tratamiento de efluentes y presentar datos reales sobre su operación.

2. Contenido

En la comunicación se describe la planta de tratamiento de los efluentes de un complejo petroquímico constituido por una refinería clasificada en el grupo "Lubricantes", una fábrica de fertilizantes y cinco empresas petroquímicas. Junto a la gran variedad de vertidos a tratar, que exigen de esquemas específicos, la localización del complejo en el interior y la no existencia de un receptor caudaloso para aquéllos, introducen unos condicionantes de tratamiento rigurosos para descargar un vertido que cumpla con la especificación fijada a cauces calificados como "protegidos".

Se describen los problemas presentados en el diseño, puesta en marcha y operación de la planta, que han obligado a realizar modificaciones en el esquema original.

Se comenta la fórmula establecida para distribuir, entre las sociedades participantes, los costes fijos y variables de la depuración de sus vertidos, reflejando su incidencia en los de producción.

La paulatina recuperación de una amplia área hidrográfica de gran interés ecológico, que ha permitido ya el desarrollo de vida superior en el cauce que recibe los vertidos tratados, alejando el temor de desastres ecológicos de amplia trascendencia, ha sido, sin duda alguna, la consecuencia más importante del gran esfuerzo que el Complejo ha realizado en la lucha contra la contaminación. Se compara la situación de la cuenca antes y después de la puesta en servicio de la planta de efluentes.

Don Fernando Gómez Egido es Licenciado en Ciencias Químicas por la Facultad de Zaragoza en 1968.

En los años 1970/72 realizó los cursos de Química y Tecnología del Petróleo en Madrid.

Desde 1972 trabaja en ENPETROL, participando en proyecto, puesta en marcha y operación de la Planta de Efluentes del Complejo de Puertollano (Ciudad Real).



PREMIO OTORGADO POR HOECHST IBERICA A LA MEJOR PONENCIA PRESENTADA SOBRE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

Reunido el tribunal constituido por los Señores D. Juan Ruiz Pérez, D. Juan Malagelada Terrada, D. Fernando Romero Guzmán y D. Bonifacio J. Rodríguez Cañibano, decidieron conceder el premio, dotado por 50.000 pesetas, a la Ponencia: "Las microalgas como fuente de alimento y de productos químicos. Su cultivo en España", de la que es autor, D. Maximiano Rodríguez López, del Instituto "Jaime Ferrán" de Microbiología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid.

RESUMEN DE LA PONENCIA LAS MICROALGAS COMO FUENTE DE ALIMENTO Y DE PRODUCTOS QUIMICOS

Como esta ponencia se trata de evidenciar el alto interés que tienen las microalgas como fuente de alimento dado

Don Maximiano Rodríguez López es Doctor en Ciencias Biológicas. Profesor de Investigación del C.S.I.C. y Jefe de la Unidad Estructural de Investigación de Fisiología Microbiana y Protozoología del Instituto "Jaime Ferrán" de Microbiología al que pertenece. Su carrera investigadora la inició en el C.S.I.C. en 1951. Fue Secretario del Instituto "G. Marañón" y Presidente del Centro de Investigaciones Biológicas.



Desde 1952 a 1963 ha sido Profesor de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Ha desarrollado actividades docentes sobre su especialidad de investigación en centros de la citada Universidad y del C.S.I.C.

En su haber hay más de 50 publicaciones científicas que, en su mayor parte, fueron presentadas en casi otras tantas Reuniones y Congresos. En el año 1968 fue galardonado con el Premio "Alonso de Herrera" del C.S.I.C. por el trabajo "Nutrición heterótrofa de *Chlorella pyrenoidosa*". En 1977 patenta, a través del C.S.I.C., un "Dispositivo para el cultivo de Microorganismos Fotosintéticos".

De 1954 a 1965 fue Colaborador del Centro de Ampelografía y Viticultura del I.N.I.A. En 1958 estuvo becado por el Ministerio de Educación Nacional en el Institut de Recherches sur le Cancer "Gustave Roussy" de París, y en el 1960 fue nombrado Profesor Encargado del Laboratorio de Organografía y Fisiología General de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de Madrid.

Durante 20 años trabaja en el campo de Biología y Fisiología de Microalgas sobre problemas de biosíntesis de proteínas y metabolismo del nitrógeno. Últimamente, y dentro de la misma parcela, está interesado en problemas de bioenergética: obtención de biomasa de microalgas que, a base de utilizar aguas residuales industriales y de población, tras depurarlas, se dedicarían a la alimentación preferentemente animal y a la obtención de productos químicos y farmacéuticos de alto interés (pigmentos, vitaminas, ácidos grasos, glicerol, etc.).

do en principios inmediatos, aminoácidos esenciales, así como productos químicos o químicos. Igualmente se sugiere su aplicación a campos interesantes como los de descontaminación y de nitrógeno atmosférico.

En la utilización de la energía solar, a través de la fotosíntesis, se especula sobre el uso de cultivos de microalgas que, dada su riqueza en principios inmediatos y vitaminas, constituyen una fuente inapreciable de alimentación para los animales y, a largo plazo, para la humana.

Entre las algas unicelulares, como Chlorella y Scenedesmus, por citar algunas entre las Clorefíceas, y Spirulina entre las Cianofíceas, son fáciles de cultivar y, en ciertas condiciones, contienen elevadas proporciones de carbohidratos, lípidos y proteínas de alta calidad, por lo que son muy ricas en aminoácidos.

En la industria Química extractiva y química farmacéutica, es de tener en cuenta su riqueza y calidad en pigmentos, tales como clorofilas, carotenoides y xantofilas; vitaminas liposolubles, aminoácidos, aminas, esteroides, y grasos insaturados, glicerol, etc.

También se considera en la ponencia la utilización de las microalgas en la depuración de aguas residuales de industrias y poblaciones, así como la aplicación de ciertas especies de Cianofíceas en la fijación de nitrógeno atmosférico enriqueciendo terrenos y aumentando cosechas.

Se entiende que España posee amplias regiones con condiciones climáticas en las que, hábilmente aprovechadas, se establecerían explotaciones y cultivos masivos de las citadas algas unicelulares, con alto grado de rentabilidad, bien sobre aguas potables, salobres, o bien sobre las residuales.

PREMIO OTORGADO POR NALCO A LA MEJOR PONENCIA PRESENTADA SOBRE AHORRO ENERGETICO

Reunido el Tribunal constituido por los Señores D. Francisco García Pinto, D. Félix de Miguel Launde, D. Francisco García Ruiz y D. José R. García-Conde Ceñal, decidieron conceder el premio, dotado con 25.000 pesetas, a la Ponencia: "Aprovechamiento de Gas de Antorcha", de la que son autores D. Adolfo Orozco del Olmo y D. Francisco Molinos Cueto, ambos técnicos de la Refinería de CEPSA en Gibraltar.

La Ponencia versa sobre el sistema adoptado por la Refinería de Gibraltar en la recuperación del gas de antorcha para su utilización como combustible.

MENCION HONORIFICA OTORGADA POR FEIQUE

Reunido el tribunal constituido por los Señores D. Rafael Salcedo, D. José Luis del Val Cid, D. José Luis Prat, D. José Luis de la Guardia y D. José M. Fernández, decidieron conceder Mención Honorífica a la Ponencia: "Eliminación de la Contaminación Atmosférica en Plantas de Nitrato Amónico Prills, mediante reciclo total de aire", de la que son autores D. Rafael Uguet, y D. Rafael Salcedo, ambos de E.R.T. (Castellón).

La ponencia trata sobre el proceso que consigue la eliminación total de la contaminación atmosférica, debida al aire de prillado, mediante un reciclo del mismo compuesto por un lavado previo con recuperación de partículas de nitrato amónico, saturación adiabática y enfriamiento final, introduciéndose de nuevo en la base de la torre de prill.



ESCUELA UNIVERSITARIA DE
INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL
DE ALGECIRAS

CAMARA DE COMERCIO
INDUSTRIA Y NAVEGACION
DEL CAMPO DE GIBRALTAR

SERVICIO EUROPA

D FRANCISCO MOLINOS CUETO

ha participado con total aprovechamiento

en el Curso de:

COMULSA: PARA HACER CONSTAR
LA PRESENTACION DE LA FOTOCOPIA HA SIDO
CON EL ORIGINAL
SECRETARIA

CIMENTACIONES DE MAQUINAS Y EQUIPOS

organizado por este Servicio, los días 24, 25, 26 y 27 de Enero, con una duracion de 28 horas lectivas.

para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente certificado en

Algeciras a 27 de Enero de 1989

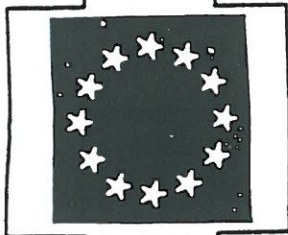
El Director del Curso



El Secretario del Curso

16 de Septiembre de 2015





ESCUELA UNIVERSITARIA DE
INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL
DE ALGECIRAS

CAMARA DE COMERCIO
INDUSTRIA Y NAVEGACION
DEL CAMPO DE GIBRALTAR

SERVICIO EUROPA

D. FRANCISCO MOLINOS CUETO ha participado con total aprovechamiento

en el Curso de:

CALCULO Y DISEÑO CON MATERIALES COMPUESTOS

organizado por este Servicio, los días 14, 15, 16 y 17 de Febrero, con una duración de 28 horas lectivas.

Y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente certificado en

Algeciras a 17 de Febrero de 1989

El Director del Curso

El Secretario del Curso



COMPULSA: PARA HACER
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO
CON EL ORIGINAL

16 de Septiembre de 2015



ESCUELA UNIVERSITARIA DE
INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL
DE ALGECIRAS

CAMARA DE COMERCIO
INDUSTRIA Y NAVEGACION
DEL CAMPO DE GIBRALTAR

SERVICIO EUROPA

D. FRANCISCO F. MOLINOS CUETO ha participado con total aprovechamiento

en el Curso de:

DISEÑO OPTIMO EN LA INGENIERIA

organizado por este Servicio, los dias 18, 19, 20 y 21 de Abril, con una duracion de 28 horas lectivas.

Y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente certificado en

Algeciras a 21 de Abril de 1989

El Director del Curso

El Secretario del Curso



LA SECRETARIA
CO
Algeciras
septiembre 2015
Asadhi



28036 - MADRID - Fray Bernardino Sahagún, 24 - Tel. (91) 458 83 11 - Télex 22135
08006 - BARCELONA - Muntaner, 462 - Tels. (93) 201 15 55 y 201 8874
48008 - BILBAO - Hurtado de Amézaga, 3 - Tel. (94) 432 8607
41011 - SEVILLA - Monte Carmelo, 6 - Tel. (954) 2794 11

CERTIFICA QUE:

FRANCISCO MOLINOS CUETO

de la empresa CEPESA

ha asistido regularmente al seminario sobre:

- GESTION POR PROYECTOS -

MADRID del 12 al 15 de Diciembre de 1989
celebrado en Madrid, 15 de Diciembre de 1989

COMPLULSA: PARA HACER CONSTAR QUE
LA PRESENTE FOTOCOPIA HA SIDO COTEJADA
CON EL ORIGINAL



POR LA SECRETARIA.



[Signature]
DIRECTOR DEL SEMINARIO

[Signature]
DIRECTOR TEA/FORMACION

Algeciras 16 de Septiembre de 2015
El Responsable,



Asociada con CEGOS (Centre Européen de Gestion et d'Organisation Scientifique)
PARIS - MILAN - BRUSELAS - LISBOA - LONDRES - ATENAS - USA - BRASIL - AFRICA