

## CURRICULUM

### I. DATOS PERSONALES

---

APELLIDOS Y NOMBRE: **MAS LOPEZ, JESUS**

### 2. TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición
GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL	UNIVERSIDAD DE LEON	11/09/2012
INGENIERO TECNICO AERONAUTICO Especialidad en Navegación y Circulación Aérea - UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID		21/09/1992

### 3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	Organismo o Centro	Régimen dedicación	Actividad		
Fecha nombramiento	Fecha cese				
ASOCIADO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	3+3	PDI	SEP 2016	30/04/2019
ASOCIADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	4+4	PDI	01/05/2019	ACTIVO

### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

**PROFESOR SISTEMAS DE NAVEGACIÓN AÉREA EN UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS**  
**PROFESOR SISTEMAS DE CONTROL EMBARCADOS EN UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**

En SMA Policía Nacional: VII Curso de Formación de Técnicos de Mantenimiento de Aeronaves (febrero 1995-Octubre 1996). Las materias impartidas, repartidas en ciento setenta y nueve horas lectivas, fueron:

- Dibujo técnico, teoría y práctica, con apoyo de CAD.
- Electrónica Digital.
- Electricidad General y del Avión.
- Aviónica (Electrónica aplicada al avión)
- I Curso de Electrónica Digital, con 25 horas lectivas.
- V Curso de Actualización y Reciclaje para Técnicos de Mantenimiento de Aeronaves del BO-105.
- I Curso de pilotos privado y comercial de helicópteros de la Dirección General de Tráfico, impartiendo las materias de electricidad y electrónica, radioayudas, conocimientos generales del avión y turbomotores.
- Profesor colaborador con la Cátedra de Matemáticas de la E.U.I.T.O.P de la Universidad Politécnica de Madrid, impartiendo cursos de ofimática (Excel, Word, etc.) y AutoCad.

### 5. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

#### - Años 1986-1990

Aeropuerto de Melilla: Mantenimiento correctivo-preventivo de equipos de radioayudas y comunicaciones tierra-aire.

#### - Años 1990-1992

Centro de Control de Tránsito Aéreo Madrid-Torrejón: Mantenimiento correctivo preventivo del sistema informático de tratamiento planes de vuelo y tratamiento datos radar, y de sistemas auxiliares (pantallas radar, posiciones de control de vuelo, etc.).

#### - Años 1993-1994

Isdefe (Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España), S.A.: Como Ingeniero de Sistemas, realizando la implementación del S.T.T. (Sistema de Telemando y Telesignalización de radioayudas) desarrollado por PAGE IBERICA, S.A.; supervisando las pruebas de aceptación, elaborando los protocolos de pruebas del sistema informático y de los equipos de Radioayudas, todo ello para el departamento de comunicaciones tierra/tierra del ente público Aena.

#### - Años 1994-1999

Servicio de Medios Aéreos CNP: Responsable de la Oficina Técnica y de Formación del Centro de Mantenimiento nº 78.

#### - Años 1999-2004

Servicio de Medios Aéreos CNP: Responsable de Producción y de Gestión Técnica del Centro de Mantenimiento nº 78.

#### - Año 2004-2007

Servicio de Medios Aéreos CNP: Subdirector Técnico y Responsable de Formación del Centro de Mantenimiento nº 78.

#### - Año 2008

Servicio de Medios Aéreos CNP: Jefe de Sección de Ingeniería Aeronáutica.

\_ Director Técnico de diciembre del 2010 hasta octubre del 2011.

\_ Subdirector Técnico y Responsable de Formación del Centro de Mantenimiento nº 78 y de la Gestión Técnico-Económica.

\_ Responsable de Calidad del Entrenador FNPT II del SMA del CNP.

#### - Año 2010

Responsable de Exámenes y posteriormente Responsable de Formación de "Cefoim Aeronáutica" Organización de Formación de Mantenimiento aprobada por AESA con número OFM 147-014. Profesor autorizado en todos los módulos excepto el módulo 9 (Factores Humanos).

Desde julio de 1.994, como Responsable de la Oficina Técnica posteriormente como Responsable de Ingeniería de Producción y desde 1999 de la Gestión técnico/administrativa del Servicio, realizando los Pliegos de Prescripciones Técnicas para los concursos públicos de adquisiciones, control de pedidos y almacén, control de reparaciones externas y de las certificaciones de nuevos equipos y de las relaciones con las empresas. Experiencia en certificación, control de configuración y certificaciones aeronáuticas, desempeñando las tareas control y gestión de la aeronavegabilidad recogidas en el REGLAMENTO (UE) No 1321/2014 DE LA COMISIÓN de 26 de noviembre de 2014, mantenimiento en línea, control de mantenimiento (MCC), ingeniería de mantenimiento, realizando dichas tareas sobre las flotas de aeronaves siguientes:

\_ Helicópteros: BO105, EC120B, EC135P2 y P2+, EC225LP.

\_ Aviones Turbina: Beechcraft Super King Air 200 y Cessna Citation II 550.

\_ Aviones Pistón: Cessna 421

#### - A partir de noviembre Año 2012

Profesor autorizado en diversos módulos en CITHE, S.L. (ES.147.004), y Coordinador de la formación de tipo.

#### - En la actualidad

Jefe de Sección de Ingeniería Aeronáutica- Servicio de Medios Aéreos POLICIA NACIONAL.

Responsable de Calidad centro de mantenimiento EASA ES.145.243 y Responsable de Mantenimiento de la Aeronavegabilidad Continuada CAMO ES.MG.195 del Servicio de Medios Aéreos.

#### 6. CURSOS RECIBIDOS

Horas-Año Tipo Act. / Actividad Impar. CNP

6-1999 RECICLAJE DE TECNICO DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES SI

4-2000 OPERADOR DE SISTEMAS DE CAPTACION Y TRANSMISIONES IMAG SI

15-1996 OPERADORES SISTEMA M.O.S.P.-TRANSMISION IMAGENES HELICOPTERO SI

40-2002 TEC.MANTENIMIENTO AERONAVES (VER CODIGO) SI

25-1996 ELECTRONICA DIGITAL SI

9-1997 RECICLAJE TECNICOS MANTENIMIENTO AERONAVES SI

12-1997 RECICLAJE TECNICOS MANTENIMIENTO AERONAVES SI

6-1996 RECICLAJE TECNICOS MANTENIMIENTO AERONAVES SI

20-2004 PILOTO HELICOPTEROS SI

179-1996 TEC.MANTENIMIENTO AERONAVES (VER CODIGO) SI

48-1999 CURSO DE PILOTOS PRIVADO Y COMERCIAL DE HELICOPTEROS.- NO

0-2000 CURSO DE MODULOS DE INFORMATICA

6-2018 EWIS EN EL MANTENIMIENTO AERONAUTICO (EASA PARTE 145) SI

6-2018 LEGISLACION EN EL MANTENIMIENTO AERONAUTICO (EASA PARTE 145) SI

OTROS CURSOS

F. Curso / Centro

19 05 2014 MAIN ROTOR BLADE REPAIR-LEVEL 0-1EC-135

AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH TRAINING CENTER

14 06 2012 CURSO SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMA.. ESCUELA NACIONAL DE POLICIA.- AVILA.-

03 11 2008 CURSO-EASA PARTES 66 Y 147.-

COLEGIO OFICIAL INGENIEROS TECNICOS AERO

06 10 2008 ULTRAMEDIA HD MAINTENANCE TRAINING. FLIR SYSTEMS.-

04 02 2008 CITATION 550 LINE AND BASE MAINTENACE TRAINING COURSE. FLIGHT SERVICES-FS.-

26 06 2004 BEECHCRAFT 200 RUN-UP. QUALITY CONTROL.-

26 06 2004 BEECHCRAFT 200 LINE AND BASE MAINTENANCE. QUALITY CONTROL.-

12 02 2004 EC 135 AVIONICS CORUSE FCDS,AFCS. EUROCOPTER.-

06 02 2004 EC-135 ELECTRIC COURSE EUROCOPTER.-

28 05 2002 SEM.PROBLEMAS ACTUALES CONTRAT.ADMINISTRACIONES PUBLICAS INAP.

20 04 2001 ULTRAMEDIA II LEVEL 1 MAINTENANCE COURSE. FLIR SYSTEMS.-

01 12 1999 FSI ULTRA MEDIA II LONG RANGE SURVEILLANCE MAINTENANCE FSI/FLIR SYSTEMS.-

01 12 1999 FSI/IRENCO LEO 400 FLIR/TV LONG RANGE SURVEILLANCE MAINTENAN. FSI/FLIR SYSTEMS.-

26 05 1999 CURSO DIVULGATIVO DE CATALOGACION OTAN.-

AFARMADE/M.DE DEFENSA/M.DEL INTERIOR.-

04 02 1999 II JOR.COORDINACION TECN-OPERATIVA BASES PERIFERICAS HELICO  
DIVISION DE COORDINACION ECONOMICA Y TEC  
29 01 1997 MASTER EXECUTIVO EN GESTION EMPRESARIAL.-  
ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL.- EOI  
25 10 1996 CURSO DE AUDITOR DE CALIDAD JAR-145.-  
ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TECNICA  
24 09 1996 PROGRAMA SUPERIOR GESTION EMPRESARIAL-MODULO ESPECIALIZACION  
ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL.-  
12 12 1995 II JOR.TECNICAS OPERACIONES CONTROL CALIDAD INSTALACIONES...  
REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFER  
29 09 1995 CURSO DE FORMACION SOBRE EL HELICOPGTERO BO-105.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
18 09 1995 PROGRAMA SUPERIOR DE GESTION EMPRESARIAL.-  
ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL.- EOI  
01 06 1995 CUR.PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA INGENIEROS  
ASOCIACION Y COLEGIO OFICIAL INGENIEROS  
01 03 1994 CURSO TECNICAS AVANZADAS EN SISTEMAS RADAR.-  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.-  
24 09 1993 CURSO DEL INSTITUTO MICROSOFT: MICROSOFT WINDOWS 3.1.-  
INSTITUTO MICROSOFT.-  
25 10 1991 CURSO RADAR PRIMARIO SELENIA ATCR/44.-  
IRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
26 04 1991 CURSO RADIONLACE Y FIBRA OPTICA EN ACC TORREJON.-  
IRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
19 04 1991 CUR.DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO TRANSMISION,RADIO  
ERICSSON.-  
20 11 1990 CUR:MANTEMIENTO HARDWARE SISTEMAS GRAFICOS MET/AIS.(S.SACTA.  
CESELSA/DIVISION MANDO Y CONTROL.-  
20 11 1990 CURSO POSICION SUPERVISION SALA EQUIPOS PSSE (SISTEMA ACTA).  
CESELSA/DIVISION DE MANDO Y CONTROL.-  
29 06 1990 CURSO PROGRAMACION EN DBASE III.-UGT.  
01 06 1990 CURSO NDB MARCONI.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO GENERAL DE RADAR.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO INTRODUCCION A LA INFORMATICA.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO MICROPROCESADORES.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO ELECTRONICA INTEGRADA.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO COMUNICACIONES TIERRA/AIRE.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO ANTENAS Y DIAGRAMAS DE RADIACION.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
01 03 1990 CURSO ELECTRONECANICA.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
19 10 1989 CURSO DE BASE III-PLUS.-  
I.DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIV  
30 06 1989 CURSO DME FSD 10/15.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
02 06 1989 CURSO TRATAMIENTO DE PLANES DE VUELO.-  
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
26 05 1989 CURSO TRATAMIENTO DE DATOS RADAR.-  
IRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL.-  
CURSOS DIV. FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO  
F. Inicio/Fin Curso  
21 05 2018 SOBRE LEY 9/2017 DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO  
23 05 2018 Curso tipo: Jornadas  
02 09 2013 BASICO CONCIENCIACION SEG. AEROPUERTOS  
27 09 2013 Curso tipo: Actualización  
01 04 2011 POWERPOINT 2003 (TELEFORMACION)

05 06 2011 Curso tipo: Actualización  
20 10 2007 ACCESS 2000 AVANZADO (FORMACION ELECTRONICA)  
25 11 2007 Curso tipo: Actualización  
15 04 2007 PLAN DE PREVENCION Y PROTECCION ANTITERRORISTA  
30 11 2007 Curso tipo: Jornadas  
15 01 2007 ACCESS 2000 (FORMACION ELECTRONICA)  
25 03 2007 Curso tipo: Actualización  
18 06 1998 ADAPTACION AL HELICOPTERO ALOUETTE II  
30 06 1998 Curso tipo: Especialización  
31 03 1998 HOJA DE CALCULO EXCEL 97  
02 04 1998 Curso tipo: Actualización  
05 02 1996 SISTEMA OPERATIVO UNIX  
09 02 1996 Curso tipo: Actualización

El abajo firmante se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente curriculum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.