

# CURRICULUM VITAE MANUEL TORRES PICAZO



## ESTUDIOS Y ACREDITACIONES

Ingeniero Técnico en Topografía por la UPV  
Ing. Téc. Sup: de Geodesia y Cartografía por la UPV.  
Créditos de docencia del Doctorado por la UPV.  
Informe Favorable remitido por la ANECA de la figura: “Profesor Colaborador”



## EXPERIENCIA ACADEMICA



**Nov-91** Becario de la Universidad Politécnica en la Escuela Universitaria de Ing. Téc en Topografía: Para actualizar la de zona de ampliación urbanística de Patraix, en colaboración con el [Ayuntamiento de Valencia](#).

**Jul-93** Finalización del Proyecto Final de Carrera, consistente en la realización cartográfica mediante apoyo y posterior restitución fotogramétrica de la zona de actual ampliación de la Universidad Politécnica. Posteriormente se aplica un [Sistema de Información Geográfica](#) (S.I.G.=ARC/INFO) mediante el programa ARVIEW.

**Del 1-Mar-96 al 31-May-96** Becario de la Universidad Politécnica en la Escuela Universitaria de Ing. Téc. Agrícola. Para la realización de [proyectos de riego](#): Balsas de riego y canalizaciones.

**Mar-97** Realización del Proyecto Final de Carrera en colaboración con la [Diputación de Valencia](#), consistente en el control microgeodésico de deformaciones de laderas en Gestalgar (Valencia), aplicando los últimos avances científicos disponibles en la actualidad. También se aplican técnicas de teledetección (programa ERDAS) y geofísicas (sondeos gravimétricos y eléctricos). Este proyecto a sido expuesto por su director José Luis Berné en los Congresos de Almería, 1998; en la Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 2000; y publicado en la revista: “Cartografía y Topografía”.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Oct-92** Levantamiento taquimétrico del [casco urbano de Benicásim](#) para la empresa cartográfica Sistemas y Territorios S.A.

**Oct-93 al oct-94** Ingeniero Técnico en Topografía para la empresa [Constructora Hispánica S.A.](#) Realizando diversas obras: urbanizaciones, enlaces de carreteras, puentes, colectores, jardines, etc.



**Jun-95 al jul-95** Convenio con la UPV taquimétrico y perfiles para realización de [proyectos agrícolas](#).

**Feb-97** Levantamiento de detalle para la [Diputación de Valencia](#) en Moixent, para el estudio y conservación de la “Torre dels Coloms” de origen musulmán.

**Abril-97 al oct-98** Ingeniero Técnico en Topografía para la empresa constructora [LOS SERRANOS S.L.](#) Realizando diversas obras: Urbanizaciones, glorietas, puentes, carreteras, jardines, balsas de agua etc.





**Nov-98 al nov-99.** Jefe de la sección de topografía para la empresa INTERSA (INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES S.A.) Realizando diversas obras: Urbanizaciones, glorietas, centros comerciales (Continente, Decathlon en Alicante), polideportivos, colectores, plazas y jardines, etc.

**12-Nov-01 a 31-mar-02.** Contratado por **CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.** como profesional libre para la ejecución, replanteo y certificaciones de los urbanizaciones de viviendas unifamiliares de 30 y 26 viviendas respectivamente, en Majadahonda (MADRID)



**Oct-04 al ene-05.** Contratado por el estudio de Arquitectura de **JULIA GONZÁLEZ PÉREZ-BLANCO** como profesional libre para el levantamiento de la Iglesia de Santo Domingo y Capilla de Ntra. Sra. del Rosario en Huescar (Granada), realizando plantas, alzados, secciones, cortes, para la realización del proyecto de restauración y remodelación en un Teatro.

**Oct-05 hasta abril-06.** Contratado como profesional libre por **CARTOGRAFIA DEL MEDITERRANEO** para la realización de la asistencia técnica y control topográfico del polígono industrial LOS CAMACHOS.

**Oct-05 hasta jun-07.** Contratado como profesional libre por **CARTOGRAFIA DEL MEDITERRANEO** para la ejecución de las obras denominadas: ACCESOS A LA NUEVA CONDOMINA.



## EXPERIENCIA DOCENTE

**Nov-94 al Jun-95** Especialista Técnico de Laboratorio (Grupo C, carácter INTERINO) en el Departamento de Ingeniería Cartográfica; Geodesia y Fotogrametría de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Colaborando activamente en la impartición de la docencia en las prácticas de topografía en las escuelas de:

- Caminos
- Agrónomos
- Agrícolas
- Obras Públicas y
- Topografía



en la UPV; así como el control sobre la adquisición, desarrollo y calibración del instrumental del laboratorio del departamento.

**22-Feb a 5-Mar. 99** “Curso de manejo de instrumentación topográfica. GPS”. Dirigido a Técnicos de Parques Nacionales, dependiente del **Ministerio de Medio Ambiente** y realizado en el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).

**May 00: Conferencia en la Universidad de Extremadura:** título: “Sistemas de Posicionamiento Global: Conceptos teóricos y tratamiento de datos de los receptores G.P.S. (Doble frecuencia, R.T.K.). Dentro de las Primeras Jornadas sobre Innovaciones Tecnológicas aplicadas a la Ingeniería en Geodesia y Cartografía.

**3-Nov-99 a 15-abril-2002** . Puestos docentes desempeñados como Profesor Asociado a Tiempo Completo en la Escuela Politécnica Superior de la **Universidad Privada Alfonso X “El Sabio”**



**15-abril-02 al 14-feb-04:** Especialista Técnico de Laboratorio en Topografía y geodesia, (P.A.S. laboral, Grupo II, carácter indefinido) en la Escuela Politécnica de la **Universidad de Extremadura (UEx)**. Actualmente esta plaza se posee en excedencia.

**Abril-05:** Profesor en el curso “TOPOGRAFÍA A TRAVES DE ESTACIÓN TOTAL” (Código: B3C3), incluido en el [Plan de Formación 2005](#) de la Escuela de Administración Local de la Región de Murcia, con una duración total de 25 horas lectivas.

**Jun-05 al oct-05.** Contratado por el SEF ([Servicio Regional de Empleo y Formación](#)), para la impartir el curso nº 06/05, especialidad: AUXILIAR TECNICO DE TOPOGRAFIA (duración: 459 horas), del plan F.I.P., programación 2.005, en las instalaciones del centro nacional de F.P.O. de Cartagena, dependiente del Servicio Regional de Empleo y Formación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia



**Marzo-06:** Profesor en el curso “RECEPTORES DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL – PRECISIÓN EN LA CAPTURA DE DATOS” (Código: B3C3), incluido en el Plan de Formación 2006 de la [Escuela de Administración Local de la Región de Murcia](#), con una duración total de 25 horas lectivas.

**Jun-06 al oct-06.** Contratado por el SEF ([Servicio Regional de Empleo y Formación](#)) el curso nº 04/06, especialidad: AUXILIAR TECNICO DE TOPOGRAFIA (duración: 450 horas), del plan F.I.P., programación 2.006, en las instalaciones del centro nacional de F.P.O. de Cartagena, dependiente del Servicio Regional de Empleo y Formación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia



**15-Feb-04 al 15-sep-2006:** contratado como Profesor Asociado a Tiempo parcial (PASOC) en la [Universidad Politécnica de Cartagena \(UPCT\)](#), dentro del Departamento de Ingeniería Minera Geológica y Cartográfica en el Área de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría

**16-sep-06 hasta la actualidad:** contratado como Profesor Colaborador (PCOL) en la [Universidad Politécnica de Cartagena \(UPCT\)](#), dentro del Departamento de Ingeniería Minera Geológica y Cartográfica en el Área de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría

