



## JUSTO NIETO NIETO

### CURRICULUM RESUMIDO

- Fecha de nacimiento: 1 de Noviembre de 1943. Casado sin hijos.
- Maestro Industrial Mecánico por la Escuela de Maestría Industrial de Cartagena, 1959.
- Perito Industrial Mecánico por la E.U. Ingeniería Técnica Industrial de Cartagena de la Universidad de Murcia, 1966.
- Ingeniero Industrial Mecánico por la E.T.S. Ing. Industriales de Tarrasa de la Universidad Politécnica de Cataluña (Esta carrera la cursa en tres años, adelantando dos cursos), 1969
- Profesor Adjunto Numerario de Mecanismos en la E.U. Ing. Industriales de Tarrasa de la Universidad Politécnica de Cataluña en 1968.
- Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña, 1973.
- Catedrático Numerario de Mecanismos de la E.U. de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad de Santander en 1971-1976.
- Profesor Interino de Matemáticas IV de la Facultad de Físicas de la Universidad de Santander desde 1972-1975
- Catedrático Numerario de Cinemática y Dinámica de Máquinas de la E.T.S. Ing. Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia desde 1976.
- Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia desde Julio de 1979 – Diciembre 1985.
- Rector de la Universidad Politécnica de Valencia desde Abril de 1986 – Agosto 2004 (Seis legislaturas consecutivas).
- Fundador y Ex-Presidente del Instituto de Biomecánica de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Ex-Presidente de la Sociedad Ibérica de Biomecánica. Ex-Presidente de la Federación Española del IFToMM (Federación Internacional sobre la Teoría de Mecanismos y Maquinas). Ex-Miembro del Comité ejecutivo del IFToMM, Ex-Miembro del Consell Valencià de Cultura.
- Ex-Presidente del Forum UNESCO Universidad y Patrimonio.
- Autor de más de 100 trabajos: artículos en revistas científicas, tecnológicas y ponencias de Congresos, sobre Biomecánica y Teoría de Mecanismos y Máquinas.
- Autor del libro "Síntesis de Mecanismos" y de varios Teoremas originales.
- Dos sexenios por actividad investigadora.
- Ha impartido más de 100 conferencias sobre Ingeniería, Sociedad, Cultura Tecnológica, Universidad, Educación... y publicado más de 100 trabajos de divulgación sobre temas similares.
- Doctor Honoris Causa entre otras por las Universidades: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (La Habana); Universidad Ricardo Palma (Lima-Perú); Universidad Politécnica de Cartagena (España), Universidad Xalapa (Veracruz-México).
- Posee numerosos premios, becas y distinciones culturales y científicas. Entre ellos Hijo Adoptivo de Alcoy y Medalla de Oro de la Ciudad.
- Conseller de Empresa, Universidad y Ciencia del Gobierno de la Generalitat Valenciana desde Septiembre de 2004 hasta Julio 2007.
- Promotor y Presidente de la Fundación Globalidad y Microeconomía, 2008.

## INFORMACIÓN ADICIONAL COMO RECTOR DE LA UPV\*

Justo Nieto fue elegido como Rector de la Universidad Politécnica de Valencia por primera vez en 1986, siendo reelegido consecutivamente en 1989, 1993, 1997, 2000 y 2004. De sus diecinueve años como Rector de la Universidad Politécnica de Valencia cabe destacar su impulso a la Innovación, a la colaboración con el entorno social y empresarial. Pocas personas como él han trabajado tanto para conseguir que una Universidad, en su caso la Universidad Politécnica de Valencia, se sienta parte de la sociedad civil, y, recíprocamente, que la sociedad civil sienta a la U.P.V. como parte de si misma, accesible, referente y propia.

Esta imbricación Universidad-Sociedad se llevó a cabo con un gran esfuerzo y sobre todo una dedicación personal plena. Para muchos pasó desapercibido una frase que D. Justo Nieto dejó en su Currículo Vitae, al iniciar su etapa de Rector, donde podía leerse, "Este C.V. se cierra deliberadamente en 1985", con el tiempo se entendió su significado, pues se dedicó exhaustivamente a la gestión universitaria como Rector. El papel que la U.P.V. juega en estos momentos en la sociedad valenciana se debe, en gran medida, al impulso y dedicación que desde el Rectorado Justo Nieto supo darle, siendo además capaz de aunar los esfuerzos de la Comunidad Universitaria. Los objetivos que se plasmaron fueron consecuencia de alguno de los lemas que durante sus 19 años de rector han sido asumidos por la propia Universidad. Entre otros, "Formamos personas, formamos profesionales", que supuso un reconocimiento a la importancia de la formación completa del universitario, más allá de los conocimientos técnicos; "El primer empleo de nuestros titulados es responsabilidad de la Universidad", que plantea la realidad de conseguir una proyección de los egresados sobre el tejido industrial y social, y un reconocimiento explícito a la importancia de las prácticas en empresa y un compromiso de la U.P.V. en esta tarea; "En el conjunto de todas las ideas están las buenas", fue una ideología de apoyo a cualquier iniciativa viniera de donde viniera, ya que no se debía denegar cualquier petición de ayuda para cualquier acción emprendedora.

---

*\* Extraído de la petición de la U.P.V. al Ministerio de Educación de España para la concesión de la Medalla de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio.*

La importancia de Iberoamérica para la U.P.V. fue fundamental durante su mandato con la creación y presencia de la Universidad Politécnica a través de sede permanente en cinco países y más de sesenta programas de Doctorado impartidos, en particular:

- CETA- Cuba
- COINNOVAR- Colombia
- DECOSUR – Uruguay-Argentina
- VEN – México

Durante su mandato como Rector, la U.P.V. pasó de tener 7.000 alumnos a 35.000, de 600 profesores a más de 2.000, y 1.000 investigadores y personal de I+D, de 300 en personal técnico a más de 1000. De apenas 15 titulaciones en 1985 a 47 en la actualidad. Además,

- Lideró la creación de cinco nuevos Centros y Facultades.
- Transformó todos los Centros Técnicos Universitarios en Centros Superiores
- Diseñó y puso en marcha el Plan de Innovación Educativa (PIE) en toda la Universidad
- Creó más de treinta Institutos y Centros de I+D.
- Amplió por tres, y modernizó, la extensión del Campus hasta 800.000 m<sup>2</sup>
- De un convenio al mes de colaboración Universidad-Empresa se pasó a dos convenios a la hora
- Hizo posible la creación de la Ciudad Politécnica de la Innovación que actualmente es uno de los diez espacios de I+D más importantes de Europa.

Recién electo de la sexta legislatura, fue requerido para ser Conseller (ministro regional) de Empresa, Universidad y Ciencia del Consell de la Generalitat Valenciana. En este periodo se elaboró un completo y original modelo de Innovación que se conoce como el de la *Cuádruple Hélice*.