



**M<sup>o</sup> Angeles García Bahillo**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/07/2019

**v 1.4.0**

64f74250ab97fff61c69c6204739c9e1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Mº Angeles García Bahillo**

Apellidos: **García Bahillo**  
 Nombre: **Mº Angeles**  
 DNI: **15952373x**  
 Fecha de nacimiento: **01/01/1961**  
 Sexo: **Mujer**  
 Teléfono fijo: **943213899**  
 Correo electrónico: **mariaangeles.garciab@ehu.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA/SAN SEBASTIAN  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián	PROFESOR INTERINO	01/10/1992
<b>2</b>	Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián	PROFESOR CONTRATADO	01/10/1990
<b>3</b>	Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián	PROFESOR CONTRATADO	30/01/1990
<b>4</b>	ESTUDIO DE ARQUITECTURA DE D. FERNANDO ARIZMENDI UNZUETA	INGENIERO TECNICO	1984

**1 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Categoría profesional:** PROFESOR INTERINO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1992 - 13/09/1994

**2 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Categoría profesional:** PROFESOR CONTRATADO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1990 - 30/09/1992

**3 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Categoría profesional:** PROFESOR CONTRATADO  
**Fecha de inicio-fin:** 30/01/1990 - 30/09/1990



**4** **Entidad empleadora:** ESTUDIO DE ARQUITECTURA DE D. FERNANDO ARIZMENDI UNZUETA  
**Categoría profesional:** INGENIERO TECNICO  
**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 1989

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** INGENIERIA EN ORGANIZACION INDUSTRIAL  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 03/10/2006
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica (Estructura e Instalaciones Industriales)  
**Ciudad entidad titulación:** SAN SEBASTIAN, País Vasco, España  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU  
**Fecha de titulación:** 14/12/1987
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** TECNICO ESPECIALISTA DE SEGUNDO GRADO RAMA DELINEACION  
**Entidad de titulación:** POLITECNICO DON BOSCO      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial DE RENTERIA  
**Fecha de titulación:** 30/08/1980
- 4 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** TECNICO AUXILIAR DELINEANTE  
**Entidad de titulación:** CENTRO POLITECNICO DON BOSCO DE RENTERIA      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de titulación:** 30/04/1978

### Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** SUFICIENCIA INVESTIGADORA EN ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA DE DISEÑO  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU  
**Fecha de titulación:** 2008
- 2 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería de Diseño  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV7EHU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2006



## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Título de la formación:** CURSO SINCRONO DE SLOD EDGE with SYNCHRONOUS TECHNOLOGY 8  
**Entidad de titulación:** PIXEL SISTEMAS S.L.  
**Fecha de finalización:** 15/01/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 2** **Título de la formación:** SOLID EDGE SINCRONO  
**Entidad de titulación:** PIXEL SISTEMAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 16/04/2015 **Duración en horas:** 8 horas
- 3** **Título de la formación:** TALLER DE METODOLOGIAS ACTIVAS. TECNICAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 29/06/2011 **Duración en horas:** 10 horas
- 4** **Título de la formación:** UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL  
**Entidad de titulación:** SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO  
**Fecha de finalización:** 05/2008 **Duración en horas:** 50 horas
- 5** **Título de la formación:** PLATAFORMA MOODLE  
**Entidad de titulación:** SAE7HELAZ PROGRAMA DE FORMACION DOCENTE DEL PROFESORAD UNIVERSITARIO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/06/2007 **Duración en horas:** 8 horas
- 6** **Título de la formación:** ELABORACION DEL PLAN DOCENTE SEGUN CRITERIOS ECTS  
**Entidad de titulación:** SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO. FORMACION DOCENTE DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO  
**Fecha de finalización:** 05/2007 **Duración en horas:** 50 horas
- 7** **Título de la formación:** CURSO BASICO DE SOLID EDGE V.14  
**Entidad de titulación:** PIXEL SISTEMAS, SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 28/11/2003 **Duración en horas:** 40 horas
- 8** **Título de la formación:** DISEÑO INDUSTRIAL  
**Entidad de titulación:** CURSOS DE VERANO DE SAN SEBASTIAN **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 09/1995 **Duración en horas:** 20 horas



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** PROYECTOS DE INNOVACION EDUCATIVA DESARROLLADOS EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA TÉRMICA

**Objetivos del curso/seminario:** Este seminario forma parte de la agenda de actividades que ha organizado la Dirección de la Escuela de Ingeniería de Gipuzcoa (Donostia-San Sebastián), destinada a dar a conocer a su PDI las experiencias innovadoras en el uso de metodologías docentes que se están llevando a cabo en la escuela.

**Entidad organizadora:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA

**Duración en horas:** 15 horas

**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2016 - 09/02/2016
- 2 Título del curso/seminario:** V FORO SOBRE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACION

**Objetivos del curso/seminario:** EDUCACION Y INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD

**Entidad organizadora:** CURSOS DE VERANO DE SAN **Tipo de entidad:** Universidad SEBASTIAN

**Duración en horas:** 40 horas

**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2008 - 05/09/2008
- 3 Título del curso/seminario:** VERIFICACION Y ACREDITACION DE ENSEÑANZAS

**Objetivos del curso/seminario:** UN RETO PARA LA UNIVERSIDAD

**Entidad organizadora:** XXVII CURSOS DE VERANO - **Tipo de entidad:** Universidad XX CURSOS EUROPEOS

**Facultad, instituto, centro:** PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORADO GARATU

**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2008 - 15/07/2008
- 4 Título del curso/seminario:** IMPLANTACION Y EVALUACION DE PROGRAMAS DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE EN EL AMBITO UNIVERSITARIO

**Objetivos del curso/seminario:** INNOVACION DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD

**Entidad organizadora:** CURSOS DE VERANO DE SAN **Tipo de entidad:** Universidad SEBASTIAN

**Duración en horas:** 20 horas

**Fecha de inicio-fin:** 06/2007 - 06/2007
- 5 Título del curso/seminario:** ESTRATEGIAS DE MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADEMICO EN LA UNIVERSIDAD

**Objetivos del curso/seminario:** ASEGURAMIENTO DEL PROCESO FORMATIVO

**Entidad organizadora:** XIII CURSOS EUROPEOS/XX **Tipo de entidad:** Universidad CURSOS DE VERANO EN SAN SEBASTIAN

**Duración en horas:** 10 horas

**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2001 - 14/09/2001
- 6 Título del curso/seminario:** CALIDAD Y MEJORA CONTINUA EN LOS CENTROS ESCOLARES

**Entidad organizadora:** CURSOS DE VERANO DE SAN SEBASTIAN

**Duración en horas:** 20 horas

**Fecha de inicio-fin:** 09/2001 - 09/2001



- 7** **Título del curso/seminario:** CALIDAD TOTAL EN EDUCACION  
**Objetivos del curso/seminario:** MODELOS DE EVALUACION  
**Entidad organizadora:** VIII CURSOS EUROPEOS Y XV CURSOS DE VERANO EN SAN SEBASTIAN **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 17 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/1996 - 06/09/1996
- 8** **Título del curso/seminario:** CALIDAD EN EDUCACION  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2895 - 1996
- 9** **Título del curso/seminario:** CALIDAD PERSONAL  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1996
- 10** **Título del curso/seminario:** HERRAMIENTAS DE CALIDAD  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1996
- 11** **Título del curso/seminario:** ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LAS INGENIERIAS  
**Entidad organizadora:** CURSOS DE VERANO DE SAN SEBASTIAN  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/1990 - 09/1990
- 12** **Título del curso/seminario:** TECNOLOGIA, EMPLEO-FORMACION  
**Entidad organizadora:** CURSOS DE VERANO DE SAN SEBASTIAN  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/1990 - 09/1990
- 13** **Título del curso/seminario:** CAD EN LA CONSTRUCCION  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE SAN SEBASTIAN  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1989 - 05/1989
- 14** **Título del curso/seminario:** INFORMATICA BASICA  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE SAN SEBASTIAN  
**Fecha de inicio-fin:** 02/1986 - 02/1986
- 15** **Título del curso/seminario:** BASES DE DATOS  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE SAN SEBASTIAN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1986 - 01/1986



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** EXPRESION GRAFICA  
**Titulación universitaria:** INGENIERO TECNICO MECANICO  
**Fecha de inicio:** 1998 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** DIBUJO TECNICO(PLAN 82)  
**Titulación universitaria:** INGENIERO TECNICO  
**Fecha de inicio:** 1992 **Fecha de finalización:** 1998  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERIA TECNICA DE SAN SEBASTIAN
- Nombre de la asignatura/curso:** DIBUJO  
**Titulación universitaria:** INGENIERO TECNICO  
**Fecha de inicio:** 1989 **Fecha de finalización:** 1995  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERIA TECNICA DE SAN SEBASTIAN **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACION DE EXPRESION GRAFICA  
**Titulación universitaria:** GRADO DE INGENIERIA MECANICA  
**Entidad de realización:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA
- Nombre de la asignatura/curso:** DIBUJO INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** INGENIERO TECNICO QUIMICO  
**Entidad de realización:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA
- Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR  
**Titulación universitaria:** INGENIERO TECNICO MECANICO  
**Entidad de realización:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA
- Nombre de la asignatura/curso:** EXPRESION GRAFICA  
**Titulación universitaria:** GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA  
**Entidad de realización:** ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ZUBI GARABI BATEN DISEINU PARAMETRIKOA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 18/09/2014
- Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA APLICACIÓN DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de defensa:** 01/09/2014

- 3 Título del trabajo:** SEI MARTXA DITUEN ESKUZKO ABIADURA MARTXA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 24/02/2014
- 4 Título del trabajo:** SEI MARTXA DITUEN ESKUZKO ABIADURA MARTXA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 24/02/2014
- 5 Título del trabajo:** MEJORA DE LA INTERSECCIÓN GI-636 HOSPITAL  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 17/10/2013
- 6 Título del trabajo:** DESARROLLOS DIDACTICOS DE EXPRESIÓN GRÁFICA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 27/07/2012
- 7 Título del trabajo:** DISEÑO DE REACTORES QUIMICOS EN ENTORNO SCILAB  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 18/07/2012
- 8 Título del trabajo:** ECODISEÑO Y PRESTACIONES DE LOS APARATOS QUE UTILIZAN ENERGIA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 20/06/2012
- 9 Título del trabajo:** CONSOLIDACIÓN DEL MURO EN Pk 43+100 DE LA LÍNEA BILBO-DONOSTIA EN ERMUA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 10/05/2012
- 10 Título del trabajo:** PROYECTO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO PÚBLICO Y IN PARQUE EN ZARAUTZ  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 07/05/2012
- 11 Título del trabajo:** PROYECTO DE ROTONDA Y APARCAMIENTO EN SUPERFICIE ZALDUNE-IBARRA  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 07/05/2012
- 12 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS GEOMETRICOS DE LOS CANALES DE FLUJO EN EL RENDIMIENTO DE UNA PEMFC.REVISION  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 29/03/2012



- 13** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE PLANOS DE MONTAJE PARA LA NUEVA EJECUCIÓN DE APARATOS ELECTRICOS DE SUSTITUCIONES  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 28/09/2011
- 14** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE BIOMATERIALES DE EFECTO GMI EN MEDIOS SALINOS MEDIANTE EIS  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 22/09/2011
- 15** **Título del trabajo:** PROCESADO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 22/09/2011
- 16** **Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS DE ADECUACIÓN DE BIOGAS  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 22/09/2011
- 17** **Título del trabajo:** URBANIZACIÓN DE ZONC SIBELUTS  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 31/08/2011
- 18** **Título del trabajo:** REMODELACION DE LA PLAZA ALDATREKUA EN ELORRIO (BIZKAIA)  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 30/08/2011
- 19** **Título del trabajo:** MINIKONPAINIAREN KUDEAKETA EREDUAREN BERMATZEA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 13/04/2011
- 20** **Título del trabajo:** EL MODERNISMO EN COMILLAS (CANTABRIA), HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA  
**Fecha de defensa:** 11/04/2011
- 21** **Título del trabajo:** EL MODERNISMO EN COMILLAS(CANTABRIA), HISTORIA DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 11/04/2011
- 22** **Título del trabajo:** LA CONSTRUCCION DE LOS CASERIOS DEL MUNICIPIO DE AIA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 11/04/2011



- 23** **Título del trabajo:** CONSTRUCCION DE UNA NAVE INDUSTRIAL BAJO CRITERIOS ECOLOGICOS II  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 01/07/2010
- 24** **Título del trabajo:** CONSTRUCCION DE UNA NAVE INDUSTRIAL BAJO CRITERIOS ECOLOGICOS I  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 07/06/2010
- 25** **Título del trabajo:** PABELLON INDUSTRIAL PARA LA FABRICACION DE STRUCTURAS METALICAS DE MUEBLES  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MERCEDES GRACENEA SIERRA  
**Fecha de defensa:** 27/06/2006
- 26** **Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL EN POLIGONO DE TUDELA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** SERGIO PEREZ RUBIO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2005
- 27** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE ESPECIFICACIONES PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** SERGIO MORAL RUANO  
**Fecha de defensa:** 08/10/2004
- 28** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO GRAFICO DEL MECANISMO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** IÑIGO FERNANDEZ PEREZ  
**Fecha de defensa:** 31/03/2004
- 29** **Título del trabajo:** PROYECTO FINAL  
**Entidad de realización:** ONITY S.L **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Alumno/a:** JORGE RODRIGUEZ  
**Fecha de defensa:** 31/12/2003
- 30** **Título del trabajo:** PROYECTO FINAL DE CARRERA EN EMPRESA  
**Entidad de realización:** ABB AUTOMATION PRODUCTS, S.A.  
**Alumno/a:** SERGIO MORAL RUANO  
**Fecha de defensa:** 19/09/2003
- 31** **Título del trabajo:** ESTACION DE AUTOBUSES DE SAN SEBASTIAN  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** YON MERCHAN GOMEZ  
**Fecha de defensa:** 11/07/2003
- 32** **Título del trabajo:** MECANICAS DE CICLOS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JORGE RODRIGUEZ RODRIGUEZ  
**Fecha de defensa:** 20/02/2003



- 33** **Título del trabajo:** PROYECTO DE LA INASTALACION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO ELORSO DE OIARTZUN  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** CARLOS MIGUEL REBOLLO  
**Fecha de defensa:** 14/02/2003
- 34** **Título del trabajo:** COSTRUCCION DE DOS PABELLONES INDUSTRIALES EN EL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGARA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** IÑIGO CECEAGA AMOR  
**Fecha de defensa:** 16/12/2002
- 35** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR SOLID EDGE ENTORNO PLANO Y CHAPA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ASIER BARRIUSO NAVARRO  
**Fecha de defensa:** 19/07/2002
- 36** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE CALEFACCION EN UNA NAVE INDUSTRIAL  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** GARIKOITZ LARRABURU BERTIZ  
**Fecha de defensa:** 17/07/2002
- 37** **Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** RICARDO UZCUDUN EIZMENDI  
**Fecha de defensa:** 23/05/2002
- 38** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADAOR SOLID EDGE ENTORNO MODELADO DE PIEZAS Y ENTORNO CONJUNTO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ARKAITZ SORIA ZAPIAIN  
**Fecha de defensa:** 19/04/2002
- 39** **Título del trabajo:** DISEÑO DE RODROMO DEL POLIDEPORTIVO DE PIO BARAOJA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JOSU POSTIGO ALDAZ  
**Fecha de defensa:** 26/10/2001
- 40** **Título del trabajo:** CONSTRUCCION DE UNA NAVE INDUSTRIAL GRAFICA EN SESMA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MONICA GARRAZA ALVAREZ DE EULATE  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001
- 41** **Título del trabajo:** TALLER DE CONSTRUCCION DE BICICLETAS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ICIAR SANZA ALONSO  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001
- 42** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR AUTOCAD 2000 EN 3D  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JESUS RAMOS GAMAYO



**Fecha de defensa:** 13/07/2001

- 43 Título del trabajo:** AUTOCAD 2000  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** IGNACIO SAMORA MARIEZKURRENA  
**Fecha de defensa:** 27/04/2001
- 44 Título del trabajo:** POLIDEPORTIVO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MIRARI UBEDA URZURIAGA  
**Fecha de defensa:** 25/04/2001
- 45 Título del trabajo:** PLAN DE APROVECHAMIENTO DE LA ZONA FERROVIARIA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ARANTZAZU ECEIZA OTEGUI  
**Fecha de defensa:** 27/10/2000
- 46 Título del trabajo:** PLATAFORMA GIRATORIA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** LUIS MARIA SANCHEZ DIAZ  
**Fecha de defensa:** 10/10/2000
- 47 Título del trabajo:** CENTRO COMERCIAL  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MAIDER GOICOCHEA MARTIJA  
**Fecha de defensa:** 01/03/2000
- 48 Título del trabajo:** POLIDEPORTIVO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ALBERTO MARGAÑON MENDEZ  
**Fecha de defensa:** 04/11/1999
- 49 Título del trabajo:** PROYECTO DE CENTRO CINEMATOGRAFICO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ALBERTO MARTIN MUÑOZ  
**Fecha de defensa:** 27/10/1999
- 50 Título del trabajo:** ACONDICIONAMIENTO E INSTALACION DE UN TALLER INDUSTRIAL.PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION A 380V. PARA ASERRADERO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE AZPEITIA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** HARITZ GUTIERREZ ZUBIZARRETA  
**Fecha de defensa:** 06/10/1999
- 51 Título del trabajo:** GENERACION DE MOSAICOS A PARTIR DE POLIGONOS REGULARES. RESEÑA HISTORICA Y TRATAMIENTO ALGEBRAICO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** EVA AYCART CARBAJO  
**Fecha de defensa:** 22/09/1999



- 52** **Título del trabajo:** ESTUDIO GRAFICO Y ALGEBRAICO DE LAS SECCIONES CONICAS UTILIZANDO UN PROGRAMA DE DISEÑO GRAFICO Y UN LENGUAJE DE PROGRAMACION. APLICACION A PROBLEMAS TECNICOS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** NORA NUÑEZ AGUADO  
**Fecha de defensa:** 27/05/1999
- 53** **Título del trabajo:** POLIDEPORTIVO  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** IBON GOYENECHEA ZABALETA  
**Fecha de defensa:** 20/04/1999
- 54** **Título del trabajo:** ACONDICIONAMIENTO DE LA ZONA FERROVIARIA RENFE  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MIRYAM MATEO MARTIN  
**Fecha de defensa:** 15/04/1999
- 55** **Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** DAVID CUEVAS ZABALETA  
**Fecha de defensa:** 15/04/1999
- 56** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ROTONDA Y APARCAMIENTO EN SUPERFICIE EN EL ACCESO SUR DE URRETXU  
**Entidad de realización:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE **Tipo de entidad:** Universidad  
GIPUZCOA

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** CURSO  
**Nombre del evento:** ESPECIALISTA EN CAD. AUTOCAD V.12  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE **Tipo de entidad:** zabaltzen 93  
INGENIERIA TECNICA DE SAN SEBASTIAN  
**Horas impartidas:** 220  
**Fecha de impartición:** 03/1994
- 2** **Tipo de evento:** CURSO  
**Nombre del evento:** SISTEMAS DE CAD/CAM  
**Entidad organizadora:** FACULTAD DE INFORMATICA **Tipo de entidad:** Universidad  
DE SAN SEBASTIAN  
**Horas impartidas:** 16  
**Fecha de impartición:** 09/1992



## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** XABIER GARIKANO OSINAGA; M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; ANGEL PÉREZ MANSO; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA. ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN PRAKTIKA-LIBURUA. ISBN: 978-84-614-340,  
**Nombre del material:** ADIERAZPEN GRAFIKOA  
**Fecha de elaboración:** 20/09/2010  
**Tipo de soporte:** Libro de prácticas
- 2** EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. 978-84-614-3397-1,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 01/09/2010  
**Tipo de soporte:** Libro de prácticas
- 3** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT; XABIER GARIKANO OSINAGA. EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA, EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS. ISBN: 978-84-614-339,  
**Nombre del material:** EXPRESIÓN GRÁFICA  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT; XABIER GARIKANO OSINAGA. EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA, EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS. ISBN: 978-84-614-339,  
**Nombre del material:** EXPRESIÓN GRÁFICA  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** XABIER GARIKANO OSINAGA; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT; M<sup>o</sup>ANGELES GARCIA BAHILLO; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA. EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA LIBRO DE PRÁCTICAS. ISBN: 978-84-614-340, UPV EHU,  
**Nombre del material:** LIBRO DE PRÁCTICAS  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Libro de prácticas
- 6** XABIER GARIKANO ASTIBIA; ANGEL PÉREZ MANSO; M<sup>o</sup>ANGELES GARCIA BAHILLO; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA. ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIAEITZAN ARIKETA TEORIKO- PRAKTIKOAK. ISBN: 978-84-614-339,  
**Fecha de elaboración:** 2010
- 7** JOSE ANTONIO ORIOZABALA; RAFAEL CIRIZA; M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA; ROBERTO GALARRAGA. DIBUJO TECNICO II. EREIN 84-9746-124-X,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Libro
- 8** JOSE ANTONIO ORIOZABALA; RAFAEL CIRIZA; M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA. MARRAZKETA TEKNIKO II.  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Libro



- 9** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA; JOSE ANTONIO ORIOZABALA; JOAKIN ALBISUA; MIKEL GARMENDIA. IDENTIFICACION DE DEFICIENCIAS Y DIFICULTADES EN VISUALIZACION DE PIEZAS Y MODELO DE RESOLUCION DE PROBLEMAS. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO ISBN: 84-8373-815-5,  
**Nombre del material:** INNOVACION EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD  
**Fecha de elaboración:** 2004  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 10** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; RAFAEL CIRIZA EL CID; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA. DIBUJO TENICO I. EREIN 84-9746-123-1,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** Libro
- 11** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; RAFAEL CIRIZA ASTIBIA; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT. MARRASKETA TEKNIKO I. EREIN 84-9746-120-7,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** Libro
- 12** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; RAFAEL CIRIZA EL CID; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT; ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA. DIBUJO TECNICO. DIBUJO TECNICO. EREIN 84-7568-717-2,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 1997  
**Tipo de soporte:** Libro
- 13** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO; RAFAEL CIRIZA EL CID; JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT. MARRAZKETA TEKNIKO I. MARRAZKETA TEKNIKO I. EREIN-84-7568-718-0,  
**Nombre del material:** LIBRO COMPLETO  
**Fecha de elaboración:** 1997  
**Tipo de soporte:** Libro
- 14** JULIAN MOLINA; ENRIQUE HERAS; M<sup>o</sup> CARMEN GRATAL; ROBERTO GALARRAGA; DAVID ESTEBAN; RICARDO ECHEPARE; JOAQUIN ALBISUA; M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA. SISTEMAS DE CAD/CAM.  
**Nombre del material:** PUBLICACION INTERNA  
**Fecha de elaboración:** 1992  
**Tipo de soporte:** Manual

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** IDENTIFICACION DE DEFICIENCIAS Y DIFICULTADES EN VISUALIZACION DE PIEZAS Y MODELO DE RESOLUCION DE PROBLEMAS

**Tipo de participación:** Otros

**Entidad financiadora:** PROYECTOS DE INNOVACION EDUCATIVA, ORGANIZADA POR EL VICERRECTORADO DE INNOVACION EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 1 año - 9 meses



## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA XVII INGEGRAF-XV ADM  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, Andalucía, España
- 2 Nombre del evento:** XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA-HUESCA, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, Aragón, España
- 3 Nombre del evento:** III CONGRESO DE EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España  
**Fecha de presentación:** 07/1991  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
**Ciudad entidad organizadora:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España  
CAD EN MECANICA: MODULO DE TOLERANCIAS DIMENSIONALES.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** TUTORIZACION DE PRACTICA DE EMPRESA: PRESUPUESTOS DE CONJUNTOS  
**Entidad organizadora:** MENDIARAIZ SL Y UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/01/2015
- 2 Descripción de la actividad:** PARTICIPACION EN TRIBUNALES DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD DESDE 1994  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 3 Descripción de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE PRIMER CURSO DEL ÁREA INDUSTRIAL DURANTE EL CURSO 2010/11  
**Entidad organizadora:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPIZCOA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 4 Descripción de la actividad:** PARTICIPACION EN LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA EUITI-D, CONTRIBUYENDO A LA OBTENCION DE LA "Q DE PLATA"  
**Entidad organizadora:** "FUNDACION VASCA PARA EL FOMENTO DE LA CALIDAD." **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2001
- 5 Descripción de la actividad:** EQUIPO DE MEJORA: EVALUACION DEL PROFESORADO  
**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de finalización:** 2000

**6 Descripción de la actividad:** EQUIPO DE MEJORA CONTINUA

**Entidad organizadora:** CATEDRA DE CALIDAD  
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 1998

**7 Descripción de la actividad:** PARTICIPACION EN PROGRAMAS DE CALIDAD: CALIDAD EN EL AULA

**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 1996

**8 Descripción de la actividad:** JORNADAS DE CALIDAD

**Entidad organizadora:** ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 09/1995

**9 Descripción de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA DURANTE LOS CURSOS 2013-2014 Y SIGGUE

**Entidad organizadora:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Descripción de la actividad:** MIEMBRO DE LA JUNTA DE ESCUELA DESDE 02/06/2003 AL2013 Y SIGUE

**Entidad organizadora:** ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZCOA

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS REACCIONES EN LOS CABLES DE LOS SISTEMAS DE ELEVACION PRINCIPAL Y AUXILIAR PARA PROYECTOS DE PUENET-GRUA QUE REALIZAN OPERACIONES DE VACIADO DE UNA CUCHARA DE FUNDICION

**Entidad de realización:** TALLERES JASO S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** ITSASONDO, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>o</sup> ANGELES GARCIA BAHILLO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio-fin:** 04/1993 - 10/1994

**Cuantía total:** 400 €

**2 Nombre del proyecto:** GRAFICOS PARA MANUAL DE MANTENIMIENTO DE POLIPASTOS

**Entidad de realización:** TALLERES JASO S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** ITSASONDO, País Vasco, España

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1994

**Cuantía total:** 200 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISION DE TERCER CURSO, DEL AREA DE INDUSTRIALES  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 2015 años
- 2** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISION DE PRIMER CURSO, DEL AREA DE INDUSTRIALES  
**Funciones desempeñadas:** COMO RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA "EXPRESION GRAFICA"  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 2011 años
- 3** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DEL GRUPO DE MEJORA DE LA GESTION MEDIOAMBIENTAL  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 2015 años
- 4** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DE JUNTA DE ESCUELA  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 12 años
- 5** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE LA SECCION DEPARTAMENTAL DE SAN SEBASTIAN  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 2003 años
- 6** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DE LA COMISION DE EVALUACION DEL PROFESORADO  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR. TITULACION INGENIERO TECNICO MECANICO (PLAN NUEVO)  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 2 años
- 8** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA DIBUJO INDUSTRIAL. TITULACION INGENIERO TECNICO QUIMICO (PLAN NUEVO)  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 año
- 9** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA. TITULACION INGENIERO TECNICO MECANICO (PLAN NUEVO)  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 2 años
- 10** **Nombre de la actividad:** VOCAL TITULAR DE LA COMISION DEL CONCURSO DE LA PLAZA DE TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA  
**Fecha de inicio:** 1996



- 11** **Nombre de la actividad:** MIEMBRO DE LA JUNTA DE ESCUELA  
**Fecha de inicio:** 1994 **Duración:** 2 años
- 12** **Nombre de la actividad:** COORDINADORA DE LA ASIGNATURA DIBUJO TECNICO (PLAN 82)  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de inicio:** 1992 **Duración:** 6 años
- 13** **Nombre de la actividad:** COORDINADORA DE LA ASIGNATURA DE DIBUJO  
**Funciones desempeñadas:** REUNIONES PERIODICAS PARA COORDINAR CON EL RESTO DE PROFESORES LA ASIGNATURA  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de inicio:** 1990 **Duración:** 1 año