

Alejandro Peña Paredes

FORMACIÓN ACADÉMICA:

1. **Ingeniero Técnico en Hidrología (Obras Públicas).** Expedido por la Escuela Universitaria Politécnica de Cáceres. Universidad de Extremadura. 1997.
2. **Título de Técnico Especialista en Impacto Ambiental.** Escuela Politécnica de Cáceres. Universidad de Extremadura. 1999.
3. **Licenciado en Ciencias Ambientales.** Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. 2004.
4. **Master Universitario en Desarrollo Local Sostenible.** Universidad de Extremadura. 2006.
5. **Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Doctorado en “Ordenación del Territorio y Desarrollo Sostenible”.** Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Extremadura. 2011.
6. **Especialista en Gestión Pública Local.** Impartido por la Federación Española de Municipios y Provincia (FEMP). 2017.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1. **Técnico Medio de la Oficina de Gestión Urbanística de la Mancomunidad de Municipios de la Serena en convenio con la Consejería de Medio Ambiente Urbanismo y Turismo de la Junta de Extremadura.** (Desde 1/12/98 hasta 21/03/99). Con dedicación al asesoramiento urbanístico a los Municipios de la comarca, elaboración de diversas Normas Subsidiarias, realización de estudios sobre disciplina urbanística, etc...
2. **Ingeniero Ambiental e Ingeniero Técnico en Hidrología perteneciente el Area de Fomento de la Diputación Provincial de Badajoz.** (Desde 21/03/99 hasta 01/02/05). Con dedicación, principalmente a Asesoramiento a Municipios en materia de abastecimiento, saneamiento, restauración de zonas degradadas e Impacto Ambiental.

3. **Gerente de PROMEDIO, Consorcio para la Gestión de Servicios Medioambientales de la Provincia de Badajoz.** (2005-2012) con labores de organización y puesta en marcha, tanto técnica como económica, de diferentes Servicios Medioambientales de Carácter Local, relacionados con el Ciclo Integral del Agua (ETAPs, EDARs, suministro en baja, etc...) y con el ciclo completo de Residuos Sólidos Urbanos (Gestión de RSU, Selectiva, RAEEs, RVs, RCDs, gestión de Puntos Limpios, etc...).
4. **Director Técnico del proyecto Centro de I+D+i de la Sostenibilidad Local de la Provincia de Badajoz,** desarrollado por Diputación de Badajoz a través del FEDER-MAP realizando la planificación, programación, gestión y ejecución y control del Gasto de la implantación de NNTT, investigación y desarrollo en la gestión del Medio Ambiente Local en la Provincia de Badajoz (2008-2011).
5. **Técnico asesor en Medio Ambiente, adscrito a la Dirección Área de Fomento. Diputación de Badajoz.** (2005-2012). Desarrollando trabajos de Planificación ambiental, impacto ambiental, tramitación de calificaciones ambientales, planificación estratégica, etc...
6. **Coordinador del Área de Desarrollo Sostenible. Diputación de Badajoz.** (noviembre de 2015 hasta agosto de 2019), con labores de organización, puesta en marcha y desarrollo del Área en distintos campos (ODS, cambio climático, economía circular, eficiencia energética, zonas verdes, medioambiente urbano, etc...).
7. **Director del Área de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Diputación de Badajoz.** (agosto de 2019 hasta agosto de 2023) incorporando a las funciones del Área de Desarrollo Sostenible. Las de Capacitación para el empleo y emprendimiento.
8. **Director del Área de Transición Ecológica (comisión de servicios). Diputación de Badajoz.** (agosto de 2023 hasta diciembre de 2025) con labores de organización, puesta en marcha y desarrollo del Área en distintos campos (ODS, lucha contra el cambio climático, economía circular, energías renovables y eficiencia energética, infraestructuras verdes, protección y promoción del cielo nocturno, medioambiente urbano, etc...).
9. **Diputación de Badajoz.** (enero 2026 hasta la actualidad) con labores de organización, dirección e impulso del área en distintos campos (ODS, lucha contra el cambio climático, economía circular, energías renovables y eficiencia energética, infraestructuras verdes, protección y promoción del cielo nocturno, medioambiente urbano, etc...).

EXPERIENCIA COMO DOCENTE

1. **Impartición del Módulo de Formación “Animación Medioambiental”** dentro del curso “mediadores socioculturales” dentro del PROYECTO ORIÓN, con un total de 41 horas de formación. Diputación Provincial de Badajoz.
2. **Impartición del Programa formativo “Polígonos Industriales y Medio Ambiente”, dentro del Proyecto de Gestión Ambiental “MAESTRE”.** Organizado por Fundación Biodiversidad e IEPALA y coordinado por AUPEX... Extremadura. Noviembre-diciembre 2005.
3. **Impartición del Programa formativo “Control de procesos de Edars para operadores”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 8 horas). 2012.
4. **Impartición del Programa formativo “Educador ambiental”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 2 horas). 2012.
5. **Impartición del Programa formativo “Técnicas de Bioindicación y Control de proceso en EDAR”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 2 horas). 2012.
6. **Impartición del Programa formativo “Puntos limpios y otras instalaciones de residuos urbanos”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 8 horas). 2012.
7. **Impartición del Programa formativo “Talleres para el emprendimiento verde”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 2 horas). 2012.
8. **Impartición del Programa formativo “Gestión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales”** Organizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia. (Duración 20 horas). 2013.
9. **Impartición del Programa formativo “Fragmentación de Hábitats en las carreteras de titularidad autonómica”.** Organizado por la Escuela de Administración pública de Extremadura. (Duración 1 horas). 2013.

10. **Impartición del Programa formativo “Depuración de Aguas Residuales de Bajo Coste”** Organizado por PROMEDIO y GIDAR. (Duración 1 horas). 2013.
11. **Jornadas Técnicas de Formación Profesional: “Adecuación Ambiental de las infraestructuras de las obras públicas”** Organizado por la Consejería de Educación y Cultura. Junta de Extremadura. (Duración 2 horas). 2014.
12. **Impartición del Programa formativo “Ley de Prevención de la calidad Ambiental de Extremadura”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 6 horas). 2013.
13. **Impartición del Programa formativo “Evaluación Ambiental de proyectos de Obra”** Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 3,5 horas). 2013.
14. **Impartición de la ponencia “Adecuación ambiental de las infraestructuras de las obras Públicas”**. Jornadas técnicas de Formación Profesional. (Duración 2 horas). 2014.
15. **Impartición del módulo DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑOS MUNICIPIOS. DISEÑO Y EXPLOTACIONES** (EDARMU-2)- Plan de formación agrupado. (Duración 2 horas) 2015.
16. **Codirector del Curso de Especialización en Gestión del Ciclo Integral del Agua, organizado por la UEX y PROMEDIO (Ediciones 2014 y 2015)**. Director de diversos programas de formación relacionados con el Ciclo Completo del Agua y Ciclo Completo de los Residuos.
17. **Participación en la 1ª conferencia internacional de residuos. sao tomé y príncipe**, a través de la ponencia “Educación ambiental en la gestión de Residuos”. Junio de 2019
18. **Impartición del módulo 2.7. Dirección de Proyectos de impacto local, dentro del Master Gestión Pública Administraciones Locales. Edición I.** Universidad de Extremadura. (Duración 7,5 horas).
19. **Impartición del módulo 2.7. Dirección de Proyectos de impacto local, dentro del Master Gestión Pública Administraciones Locales. Edición II.** Universidad de Extremadura. (Duración 7,5 horas).

20. Curso de **DISEÑO DE PROYECTOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE LOCAL** (Código: 20250047) perteneciente al plan de formación agrupado 2025 de Diputación de Badajoz (Duración 10 horas). 2025.

ACCIONES FORMATIVAS RECIBIDAS

1. **Curso “Diseño Asistido por Ordenador. AUTOCAD”.** Organizado e impartido por la Escuela Politécnica de Cáceres. Universidad de Extremadura. **(Duración 75 horas horas).** 1997.
2. **Curso “Prevención de Riesgos Laborales”.** Organizado por el Servicio de Formación de C.C.O.O. y la Mancomunidad de Municipios de la Serena. **(Duración 15 horas).** 1998.
3. **Curso “Inglés de Perfeccionamiento”.** Organizado e impartido por la Universidad Popular de Castuera. **(Duración 24 horas).** 1998.
4. **Curso de Especialización en Impacto Ambiental de las Obras de Ingeniería.** Organizado e impartido por la Cátedra de Proyectos e Impacto Ambiental de la Escuela Politécnica de Cáceres. Universidad de Extremadura. **(Duración 240 horas).** 1998.
5. **Curso de Medio ambiente Urbano.** Impartido por la Universidad Popular de Castuera **(Duración 25 horas).** 1998.
6. **Curso de Mantenimiento de Zonas Verdes Urbanas.** Organizado por el Servicio de Formación de U.G.T. y la Mancomunidad de Municipios de la Serena. **(Duración 15 horas).** 1999.
7. **Curso “PRESTO. Mediciones y Presupuestos”.** Organizado e impartido por la Diputación Provincial de Badajoz. **(Duración 40 horas).** 2000.
8. **Curso “Restauración de Áreas Degradadas”.** Organizado e impartido por el Vivero Escuela Río Guadarrama, perteneciente al Ministerio de Medio Ambiente, en Navalcarnero, Madrid. **(Duración 56 horas).** 2000.
9. **Curso “Monitor de Ocio y Tiempo Libre”.** Organizado e impartido por la Universidad Popular de Castuera. **(Duración 386 horas).** 2000.
10. **Curso “La Red de Espacios Protegidos de Extremadura”.** Organizado por la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura y el Ayuntamiento de Quintana de la Serena. **(Duración 10 horas).** 2001.

11. Curso **“Instrumentos de Planificación en Espacios Naturales Protegidos”**. Organizado e impartido por el Ministerio de Medio Ambiente, en Valsaín, Segovia. **(Duración 35 horas)**. 2001.
12. Curso **“Iniciación al dibujo en la naturaleza”**. Organizado e impartido por el Ministerio de Medio Ambiente, en Valsaín, Segovia. **(Duración 18 horas)**. 2001.
13. Curso **“Interpretación Ambiental. Paseos para Descubrir el Entorno”**. Organizado e impartido por el Ministerio de Medio Ambiente, en Valsaín, Segovia. **(Duración 18 horas)**. 2001.
14. **Jornadas Internacionales sobre zonas esteparias, desarrollo sostenible y conservación de estepas**. Impartido por la Junta de Extremadura. Dirección General de Medio Ambiente. **(Duración 30 horas)**. 2002.
15. Curso **“La participación Ciudadana en los procesos de la Agenda 21 Local”**. Organizado e impartido por el Ministerio de Medio Ambiente, en Valsaín, Segovia. Abril de 2002. **(Duración 25 horas)**. 2002.
16. Curso **“Ambientalización en Instalaciones de Turismo Rural y Equipamientos Ambientales. Bioconstrucción, Energías Renovables y Gestión de Aguas y Residuos”**. Organizado e impartido por el Ministerio de Medio Ambiente, en Valsaín, Segovia. **(Duración 33 horas)**. 2003.
17. Curso **“Restauración Ecológica de Espacios Afectados por Obras Civiles”**. Organizado e impartido por la Universidad Complutense de Madrid. Cursos de Verano del Escorial., **(Duración 30 horas)**. 2004.
18. Curso **“Evaluación Ambiental Estratégica. Un Instrumento para el Desarrollo Sostenible”**. Incluido en el Programa de Formación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y del Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Valsaín, Segovia. **(Duración 30 horas)**. Octubre de 2004.
19. Curso de Especialización sobre **Agenda 21 Local: Participación Social y Educación Medioambiental**. Organizado e impartido por CEDER LA SERENA Y UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **(Duración 120 horas)**. 2005.
20. Curso de Especialización sobre **Desarrollo Local Sostenible**. Organizado e impartido por CEDER LA SERENA Y UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **(Duración 200 horas)**. 2005.

21. **Curso de Especialización sobre Auditoría sobre Conservación y Gestión de los Recursos para el desarrollo: La Auditoría Medioambiental** Organizado e impartido por CEDER LA SERENA Y UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **(Duración 230 horas)**. 2005.
22. **Curso “Herramientas informáticas en Hidrología”**. Organizado por el colegio de Ingenieros Técnicos Forestales. Madrid. (Duración 20 horas). 2005.
23. **Curso “Legislación y normativas aplicables al diseño y ejecución de obras”**. Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 33 horas). 2005.
24. **Curso sobre tratamiento de Aguas Residuales y Explotación de Estaciones Depuradoras**. Organizado por CEDEX. Madrid. (Duración 78 horas). 2006.
25. **Curso “Novedades en la legislación protectora del Medio Ambiente. Su incidencia en las corporaciones locales**. Organizado por el Colegio de Interventores y Tesoreros de Administración Local. Sevilla. (Duración 21 horas). 2008.
26. **Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo C “Nuevos Instrumentos para la gestión de Recursos Humanos”**. Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2011.
27. **Curso de Prevención de riesgos laborales**. Organizado e impartido por el servicio de prevención de riesgos laborales. Diputación de Badajoz. (Duración 5 horas). 2011.
28. **Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo A “Gobernanza, planificación y Gestión Estratégica”**. Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2012.
29. **Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo B “Gestión de servicios y liderazgo organizacional”**. Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2012.
30. **Curso “Voluntariado de cooperación al desarrollo”**. Organizado e impartido por la coordinadora de ONGD-España. ON-LINE. **(Duración 40 horas)**. 2013.
31. **Curso “Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición”** Organizado e impartido por la Universidad de Extremadura. **(Duración 30 horas)**. 2013.

32. Curso “Diseño y Gestión de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en pequeñas Aglomeraciones Urbanas. Tecnologías extensivas, Humedales Artificiales. (Duración 30 horas). 2013.
33. Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo D “Eficiencia, simplificación y mejora de los servicios públicos locales” Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2014.
34. Curso “Inglés. Nivel 5. Intermedio” Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. ON-LINE. (Duración 90 horas). 2015.
35. Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo E “Marketing y comunicación Local” Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2015.
36. Curso “gestionar y dirigir con éxito” Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz ((Duración 14 horas). 2017
37. Curso de Especialización en Gestión Pública Local. Módulo F “Calidad e Innovación en la Administración Local” Organizado e impartido por la FEMP. Madrid. (Duración 40 horas). 2017.
38. Curso “Adquisición de habilidades lingüísticas en inglés para la gestión de proyectos europeos” Organizado por el Área de Desarrollo Local. Diputación de Badajoz. (Duración 120 horas). 2018.
39. Curso “Nuevos mandos: gestionar y dirigir con éxito”. Diputación de Badajoz (12 h) 2017.
40. Curso de Verano “Economía Circular y Gestión Eficiente de Residuos”, con un total de 15 horas, impartido en el marco de la XXVI Edición, celebrado del 23 al 26 de junio de 2025.

ASISTENCIA A JORNADAS Y CONGRESOS

1. **“IV CONGRESO IBÉRICO DE URBANISMO”**. Organizado por la Consejería de Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Junta de Extremadura. Junio de 2001.
2. **“JORNADAS SOBRE ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE ZONAS ESTEPÁRICAS EN EXTREMADURA”**. Organizado por la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. Octubre de 2002.
3. **“CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE (CONAMA Y CONAMA LOCAL)”**. Organizado por el Colegio Oficial de Físicos de España. Distintas ediciones desde el año 2002 hasta la actualidad.
4. **“JORNADA: PERSPECTIVA GENERAL DE LA LEY 15/2001 DEL SUELO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA”**. Organizado por la Diputación Provincial de Badajoz. Septiembre de 2003.
5. **II JORNADAS SOBRE “TURISMO DE EMBALSES”**. Organizadas por el CEDER “La Serena”. Iniciativa Comunitaria LEADER II. (Duración 20 horas).
6. Jornada técnica **“la comunicación como herramienta para la conservación y el desarrollo de la red natura 2000”**. DGMA. Junta de Extremadura. Trujillo. 2017.
7. Co-autor de la Comunicación Científica **“Análisis de la sensibilidad energética de las instalaciones de alumbrado público en los municipios de la provincia de Badajoz”**, en el International Greencities Congress. Abril de 2018.
8. Participación en la jornada de **LOCALIZACIÓN DE LOS ODS– ESTRATEGIAS DESDE EL TERRITORIO**, con la participación en la mesa redonda: **El rol de las Diputaciones Provinciales como catalizadoras de los procesos municipales de planificación y localización de la agenda 2030**. Organizadas por FAMSI Diputación de Jaén. 2022.
9. Participación en el IV Congreso Internacional en Desarrollo Sostenible que se ha celebrado del 23 al 25 de junio en Las Azores. Impartición de la ponencia: **Las diputaciones provinciales en el desarrollo de políticas de sostenibilidad, cambio climático y economía circular, en las zonas rurales**. Organizado por la Universidad de las Azores. 2022.
10. Participación en el Congreso final del proyecto Life MyBuildingsGreen. Organizado por el jardín Botánico de Madrid. Con la presentación de la

ponencia: **Proyectos de adaptación urbana al cambio climático y Soluciones basadas en la Naturaleza desarrollados por la Diputación de Badajoz**. 2023.

11. Diálogos sobre hermanamientos entre Operadores de Agua: **Jornada española para la promoción de la cooperación técnica y las alianzas entre operadores del servicio en el sector de agua y saneamiento**. Participación en el panel de expertos “Complementariedad entre fondo de cooperación y operador”. 18 de junio de 2025, Sevilla, España. Organizado por Gwopa y AECID.

OTRAS REFERENCIAS PROFESIONALES

- Miembro de la Comisión Técnica del **Comité de Autoridades Competentes de la Cuenca Hidrográfica del Guadiana**, en representación de la Federación Extremeña de Municipios y Provincias. Periodo de gerencia de PROMEDIO.
- Miembro de la Comisión Ejecutiva Técnica de la **Asociación Nacional de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS)**. Periodo de gerencia de PROMEDIO.
- Asesor y Colaborador en sostenibilidad y transición ecológica del **Fondo Extremeño Local de Cooperación al desarrollo (FELCODE)** desarrollando proyectos de transición energética, economía circular, cambio climático, gestión de Agua y Residuos, protección de la contaminación lumínica y Promoción del cielo, en diferentes países de América Latina y África, desde el 2008 hasta la actualidad.
- Director del **PLAN SMARTENERGIA** (Plan de desarrollo de energías renovables y eficiencia energética en instalaciones municipales, sustitución de luminarias, protección del cielo nocturno, 2018-2024). Inversión 25 M €
- Director del **PLAN MOVEM** (Movilidad Eléctrica en Municipios) para el fomento e impulso del vehículo eléctrico en la provincia de Badajoz, a través de la adquisición de 200 VE y la implementación de una red pública provincial de puntos de recarga (2018-2024). Inversión 7,2 M €
- Responsable en Diputación de Badajoz del proyecto **Life MyBuildingsGreen**, liderado por el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), desarrollando el proyecto de **adaptación al cambio climático y Soluciones basadas en la Naturaleza en el colegio Gabriela Mistral de Solana de los Barros** (Badajoz). 2019-2023.

- Director del **Centro para la Protección y Promoción del Cielo** de la Cocosa (Badajoz). 2024-2025
- Colaborador de la **Estrategia Extremadura Buenas Noches** (EBN) desde el año 2016 hasta la actualidad.
- Colaborador de la **Agencia Extremeña de Cooperación Internacional** (AEXCID) en distintos proyectos de cooperación en transición Energética y Cambio Climático (2022-2024).
- Colaborador técnico de la **Red Española de Ciudades por el Clima** (FEMP). (2017-actualidad).
- Colaborador técnico de la **Red Española de municipios por la Biodiversidad** (FEMP). (2020-actualidad)