

## **CURSO SUPERIOR DE PERITO MEDIOAMBIENTAL**

Curso organizado pola Asociación Galega de Peritos Xudiciais e Forenses (AGAPEXUFO), e recoñecido pola Escola Galega de Administración Pública (EGAP) no ámbito correspondiente ó Convenio de colaboración entre a Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza, a Escola Galega de Administración Pública e a Asociación Galega de Peritos Xudiciais e Forenses (AGAPEXUFO).

A dirección deste curso correrá a cargo dos profesores Carlos González Armada e Juan M. Ageitos Pouso, peritos tasadores colexiados, e membros da Asociación Galega de Peritos Xudiciais e Forenses (AGAPEXUFO).

### **1. Obxectivos**

Este curso superior ten como obxectivo principal a formación integral que avala para o exercicio profesional como Perito Medioambiental en xulgados e tribunais de Galicia e do resto do territorio español.. Habilita para o acceso á Asociación Galega de Peritos Xudiciais e Forenses (AGAPEXUFO) e a súa incorporación na lista oficial de peritos tasadores dos partidos xudiciais de Galicia.

Ensino intensivo dunha metodoloxía holística-multidisciplinar, que permite elaborar informes coas necesarias garantías técnicas e procesais.

### **2. Contido.**

- Introducción: Bases teóricas e principios prácticos medioambientais.
- A Lei de Enxuciamiento Civil
- **MÓDULO 1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**
- TEMA 1: A ATMÓSFERA. Propiedades Físicas e químicas. Características da atmósfera. Composición. Estructura. Evolución atmosférica. Ciclos Naturais.
- TEMA 2: OS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS. Definicións. Tipos de Contaminantes primarios e secundarios e principais características.
- TEMA 3: CONTAMINACIÓN NATURAL E CONTAMINACIÓN ANTROPOXÉNICA. Distintas fontes de contaminación segundo o seu orixe. Cambio climático polo aumento do efecto invernadero, causas e procesos. Destrución da capa de ozono, causas e procesos.
- TEMA 4: SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE CONTAMINANTES. Técnicas e instrumentos encamiñados e evitar que os contaminantes accedan á atmósfera.
- TEMA 5: EQUIPOS E SISTEMAS DE MOSTREO CONTAMINANTE. Estacions e Redes de Vixilancia Atmosférica. Tipos de instrumentos utilizados

para valorar a contaminación atmosférica. Exemplos de redes en España. Definición e modelos de difusión de contaminantes creados por la EPA.

- **MÓDULO 2. RESIDUOS**
  - TEMA 1: INTRODUCCIÓN E RESIDUOS URBANS. Conceito de residuo. Características e composición. Xeración deste tipo de residuos e destino final.
  - TEMA 2: RESIDUOS AGRÍCOLAS, FORESTAIS E GANADEIROS. RESIDUOS HOSPITALARIOS E BIOSANITARIOS.
  - Definición, características e problemática. Residuos asimilables a urbanos, biolóxicos e especiais.
  - TEMA 3: RESIDUOS RADIATIVOS. Definición e características. Centrais nucleares en España. Métodos de almacenamento.
  - TEMA 4: RESIDUOS PELIGROSOS. Tipos. Señalización e documentación de estos residuos. Transporte.
  - TEMA 5: XESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS. Reciclado de residuos, reutilización, valoración enerxética, compostaje y bioaproveitamento. Sistemas de recollida e dimensionamento.
  - TEMA 6: A INCINERACIÓN. Características, fases da incineración e problemas que xenera.
  - **MÓDULO 3. AUGAS**
  - TEMA 1: INTRODUCCIÓN. Problemática da auga no mundo e en España. Problemas de calidade y cantidade.
  - TEMA 2: HIDROXEOLOXÍA. Acuíferos. Tipos de auga no chan. Movimentos da auga. Tipos de acuíferos.
  - TEMA 3: XESTIÓN E CONSERVACIÓ DE AUGAS. Estratexias encamiñadas ao reparto dea auga e a sua conservación
  - TEMA 4: PROCESOS DE PRETRATAMENTO. Procesos de preparación da augas antes do seu tratamento secundario como eliminación da fracción gruesa, desarenado, eliminación de grasas...
  - TEMA 5: TRATAMIENTO MICROBIOLÓXICO DE AUGAS RESIDUAIS. Principales características e tipos de reactores utilizados.
  - TEMA 6: TRATAMIENTO TERCIARIO E MÉTODOS DE OXIDACIÓN AVANZADA. Tratamentos para un maior afinado da depuración. Procesos para a eliminación de contaminantes persistentes.
  - TEMA 7: PROCESOS EXTENSIVOS DE DEPURACIÓN. Soluciones para pequenas comunidades e de baixo coste. Fosas sépticas. Balsas. Sistema de filtrado.
- Casos Prácticos: Elaboración dun Informe medioambiental

### **3. Prazas, duración, horario e datas das clases presenciais e lugar de realización.**

- Prazas: máximo de 30 prazas.
- Duración: O curso terá unha duración de 200 horas:
  - o 100 horas de clases teórico-prácticas presenciais.

- 100 horas de exercicios prácticos a realizar no domicilio, incluíndo tutorías telefónicas e/o por INTERNET, con corrección individualizada.
- Horario:
  - Venres: 16:00-20:00 (clases de repaso non obligatorias, agás o día da presentación).
  - Sábados: 9:30-14:30 / 16:00-20:00 (Asistencia obRigatoria).
- Datat:

Novembro 2011 – Xuno 2012. Pendente de fixación das datas.
- Lugar de realización: Escola Galega de Administración Pública (EGAP), r/ Madrid, 2-4, Santiago de Compostela.

#### **4. Requisitos, destinatarios/as e criterios de selección:**

- Curso que esixe un nivel formativo de bachillerato ou equivalente. Aquelas persoas que non podan acreditar esta formación deberán aportar curriculum con formación o experiencia profesional substitutiva.
- Maiores de 18 anos.
- Especialmente dirixido a profesionais o estudantes do entorno da Criminoloxía, Dereito, Psicoloxía, Medicina, Seguridade Privada, Forzas e Corpos de Seguridade públicos...
- A selección se basará na data de pagamento da reserva de plaza e o criterio de aceptación pola Comisión de Selección. Haberá lista de espera co fin de cubrir as posibles vacantes.

#### **5. Prezo e pagamento da matrícula.**

- Para inscribirse as persoas interesadas deberán solicitar o formulario de matrícula mediante petición por correo electrónico a seguinte dirección de correo electrónico: [pericialnoroeste@gmail.com](mailto:pericialnoroeste@gmail.com). Deberán axuntar nome completo, dirección postal, teléfono móbil e correo electrónico.
- O prezo da matrícula ordinaria es de 900'00 euros (incluída a reserva de plaza). Existe a posibilidade de ser abonado en tres prazos seguindo as condicións establecidas no formulario de matrícula.
- O prezo da matrícula reducida es de 800'00 euros (incluída a reserva de plaza), Existe a posibilidade de ser abonado en tres prazos seguindo as condicións establecidas no formulario de matrícula.

## **6. Profesorado.**

- Carlos González Armada (Director Pedagógico e profesor titular).
- Joaquín Jesús Calvete Cepa

## **7. Avaliación y realización de probas.**

Avaliación basada en tres puntos fundamentais: 1-Examen presencial. 2-Informe Pericial Caligráfico final. 3- Avaliación continua: asistencia, participación en clase e outora exercicios, etc.

A obtención do diploma está condicionada á superación das probas referidas así como ó pago do importe total da matrícula.

## **8. Modificacións e incidencias.**

A dirección deste curso se reserva para si a facultade de modificar o programa e a de interpretación para resolver as incidencias que puidesen xurdir no desenvolvemento deste curso, así como a de cancelalo se o escaso número de solicitudes non xustificase a súa realización.

En Santiago de Compostela, a 19 de Outubro de 2011