

- Tema 35. Automatización de oficinas: Procesadores de texto. Ordenadores personales.
- Tema 36. Informática teórica: Aplicaciones de la teoría de grafos, el estudio de máquinas y lenguajes abstractos. Máquinas abstractas. Lenguajes abstractos. Algoritmos.
- Tema 37. Introducción al estudio de funciones recurrentes. Conjuntos y predicados recurrentes.
- Tema 38. Sistemas formales. Alfabeto, cadenas y lenguajes.
- Tema 39. Teoría de lenguajes. Gramáticas formales. Gramáticas especiales.
- Tema 40. Máquinas secuenciales. Autómatas finitos. Grafos de transición.
- Tema 41. Expresiones regulares. Gramáticas y lenguajes regulares. Caracterizaciones de los conjuntos regulares. Limitaciones de los autómatas finitos.
- Tema 42. Máquinas de Turing. Máquinas de Turing como aceptador. Funciones y predicados computables. Algunas máquinas de Turing importantes. Numeración de Godel. Algoritmos y computabilidad efectiva. Máquina universal de Turing.
- Tema 43. Máquinas de computación paralela. Sistemas adaptativos. Teoremas más importantes sobre máquinas de computación paralela.
- Tema 44. Lógica formal: Introducción histórica. Forma de presentación de los sistemas lógicos. Cálculo proposicional. Lenguaje formal. Sintaxis.
- Tema 45. Cálculo proposicional: Métodos. Propiedades.
- Tema 46. Cálculo de predicados: Conceptos básicos. Métodos. Propiedades.
- Tema 47. Solución de problemas: Métodos de solución. Soluciones algorítmicas y heurísticas. GPS (General Problem Solving).
- Tema 48. Búsqueda heurística: Introducción. Métodos ciegos de búsqueda. Métodos informados. Algoritmo A*.
- Tema 49. Técnicas heurísticas fundamentales: Funciones de evaluación. Métodos de escalada. Descomposición de problemas en subproblemas.
- Tema 50. Grafos y árboles alternados: Grafos tipo Grundi. Evaluación de nodos en grafos alternados. Algoritmo A0. Árboles alternados.
- Tema 51. Métodos de poda de árboles alternados: Maximin. Historia del método alfa-beta. Formulación del método.
- Tema 52. Sistemas expertos: Introducción. Sistemas expertos en ciencia y administración. Ejemplo de sistema experto: MYCIN.
- Tema 53. Investigación operativa: Introducción. Naturaleza de los problemas de la investigación operativa. El problema de la optimización. Los modelos matemáticos. Técnicas de creación de modelos. Solución de los mismos.
- Tema 54. Problema del árbol mínimo. Problema del camino crítico. CPM-PERP de tiempos. PERP de costos.
- Tema 55. Procesos estocásticos: Definición. Cadenas de Markov. Teoría de colas: Definición y modelos.
- Tema 56. Simulación: Generación de variables aleatorias. Aplicación a los modelos no deterministas. Lenguajes de programación específicos en simulación. Optimización en un sistema de colas.

MINISTERIO DE DEFENSA

- 1134** RESOLUCION 431/39064/1986, de 31 de diciembre, de la Dirección de Reclutamiento y Dotaciones, por la que se hace pública la composición de los aspirantes admitidos al concurso-oposición para cubrir una plaza de Práctico de número del puerto de Arrecife de Lanzarote.

Finalizado el plazo de presentación de instancias para tomar parte en el concurso-oposición para cubrir una plaza de Práctico de número del puerto de Arrecife de Lanzarote entre personal de la Reserva Naval con título de Capitán de la Marina Mercante, con cinco años de mando de buque, anunciado por la Resolución número 431/38829/1986, de fecha 1 de octubre de 1986 («Boletín Oficial del Estado» número 251 y «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» número 205), han sido admitidos a dicho concurso los siguientes señores:

Teniente de Navio (RNA) don Julio Nieto Tapia.
Alferez de Navio (RN) don José María Díaz de Durana Melo.

Lo que se hace público para general conocimiento, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 19 del Real Decreto 2223/1984, de 19 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» número 205, «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» número 205).

1135

RESOLUCION 431/39065/1986, de 31 de diciembre, de la Dirección de Reclutamiento y Dotaciones, por la que se hace pública la composición del Tribunal calificador del concurso-oposición para cubrir una plaza de Práctico de Número del puerto de Arrecife de Lanzarote.

Se hace pública la composición del Tribunal calificador del concurso-oposición convocado por la Resolución número 431/38829/1986, de fecha 1 de octubre («Boletín Oficial del Estado» número 251 y «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» número 205), para la provisión de una plaza de Práctico de Número del puerto de Arrecife de Lanzarote.

El examen tendrá lugar en la Comandancia Militar de Marina de Las Palmas, a las nueve horas del día 26 de febrero de 1987, y el reconocimiento médico en dicha Comandancia, a las nueve horas del día 25 de febrero de 1987.

A los efectos del artículo 14 del Reglamento General para ingreso en la Administración Pública de 19 de diciembre de 1984 («Boletín Oficial del Estado» número 305 y «Diario Oficial de Marina» número 297), el Tribunal calificador del concurso-oposición convocado estará constituido por los siguientes señores:

Presidente: Capitán de Navio don Luis P. Romero Aznar.
Suplente: Capitán de Fragata don Ricardo Salas Ramírez.
Secretario: Teniente de Navio (RNA) don Juan Pérez García-Morato.
Suplente: Teniente de Navio (RNA) don Luis María García de la Concha.
Vocales: Práctico de Puerto don Antonio Sivera Pascual, Práctico de Puerto don Juan Garrido López, Capitán de la Marina Mercante don José Alberto Nordelo Pérez y Capitán de la Marina Mercante don Rafael Villalva Expósito.
Suplentes: Práctico de Puerto don Manuel González Quevedo, Práctico de Puerto don Luis Rodríguez González, Capitán de la Marina Mercante don José Tomás Ravelo García y Capitán de la Marina Mercante don Emilio González Durán.

Madrid, 31 de diciembre de 1986.—El Contraalmirante, Director de Reclutamiento y Dotaciones, Miguel Molinero Fernández.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y HACIENDA

- 1136** RESOLUCION de 30 de diciembre de 1986, de la Subsecretaría, por la que se convocan pruebas selectivas para proveer por el procedimiento de concurso de méritos cinco plazas de Titulado Superior en el Instituto de Crédito Oficial del Ministerio de Economía y Hacienda.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 350/1986, de 21 de febrero, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público para 1986,

Esta Subsecretaría, en uso de las competencias que le están atribuidas en el artículo 25 del Real Decreto 2223/1984, de 19 de diciembre, ha resuelto:

Primero.—Convocar pruebas selectivas para la contratación laboral de cinco plazas de Titulado Superior en este Ministerio, con las características que se detallan en las bases de las convocatorias.

Segundo.—El procedimiento selectivo se ajustará a lo establecido en la Ley 30/1984, de 2 de agosto; en el Real Decreto 2223/1984, de 19 de diciembre, y en las bases de las convocatorias.

Tercero.—Las características de las plazas convocadas se detallan en las bases de las convocatorias que se encuentran expuestas en los tableros de anuncios de este Departamento (paseo de la Castellana, 162, y Alcalá, 9 y 11).

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y efectos oportunos.

Madrid, 30 de diciembre de 1986.—El Subsecretario, José María García Alonso.