ANEXO I
VICEGERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CÓDIGO DEL PUESTO 5003226
DENOMINACIÓN DEL PUESTO ..... Jefe/a de Sección
NIVEL C.D. 22
COMPL. ESPECÍFICO ANUAL ..... 15.849,72 €
JORNADA ..... Mañana y dos tardes (M2)
SUBGRUPO ADSC. A2
CUERPO/ESCALA ..... Escala Especial Técnica de Servicios de la UAM/ Ex11

FUNCIONES JEFE/A DE SECCIÓN:

- Colaboración con los órganos superiores en la programación de actividades y definición de objetivos, así como en su ejecución y seguimiento.
- Diseñar y definir los objetivos y criterios de actuación de la Sección. Dirección, tramitación, impulso y supervisión de los procedimientos administrativos competencia de la Sección.
- Dirección de los medios humanos y técnicos a los efectos de coordinar, planificar y programar las tareas de la unidad para la consecución de los objetivos fijados.
- Cualquier otra tarea de carácter administrativo afín a la categoría del puesto y semejantes a las anteriormente descritas que pueda serle encomendada por razón de las competencias que tiene asignadas la Unidad.

MÉRITOS ESPECÍFICOS:

1. **Unidad (Anexo III):** 21 (VICEGERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO)

2. **Contenido del puesto (funciones específicas del puesto):**

- Desarrollo y construcción de prototipos de equipos electrónicos para instrumentación científica y control, participando en todas las etapas del proceso:
  - Definición de especificaciones funcionales y requisitos técnicos.
  - Diseño del hardware analógico y digital (topología, cálculos, etc.).
  - Selección y búsqueda de componentes
  - Implantación (diseño de circuitos impresos, elementos mecánicos, etc.)
  - Desarrollo de firmware y software necesario para el funcionamiento.
  - Implementación, puesta en marcha, caracterización y demás tareas requeridas para la construcción de los equipos.
- Diagnóstico, reparación y ajuste del equipamiento científico solicitado por los investigadores al servicio.

3. Área/s del puesto (Anexo IV):

OTROS

FORMACIÓN ESPECÍFICA:

AREA/S (Cursos Anexo IV):
OFIMÁTICA:
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA CON CHAT GPT
MICROSOFT ACCESS
MICROSOFT EXCEL
IGUALDAD, DIVERSIDAD, INCLUSIÓN, BIENESTAR Y OTRAS COMPETENCIAS:
GESTIÓN DE CONFLICTOS
LIDERAZGO Y GESTIÓN DEL CAMBIO ORGANIZACIONAL
OTROS:
CURSO BÁSICO DE DISEÑO MECÁNICO PARA FABRICACIÓN CON IMPRESIÓN 3D Y POR MECANIZADO
CURSO DE INICIACIÓN AL RAPSBERRY

Otros cursos no contemplados en el anexo IV:
DISEÑO DE PCB CON ALTIUM DESIGNER® (SE IMPARTIÓ EN 2016 EN UNA FORMACIÓN DE LA UAM PTGAS)
PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS DE LA PLATAFORMA ARDUINO® (IMPARTIDO EN VARIAS OCASIONES EN EL PLAN DE FORMACIÓN DE LA UAM PTGAS)
DESARROLLO DE PROTOTIPOS O PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (IMPARTIDO EN EL PLAN DE FORMACIÓN DE LA UAM PTGAS)