



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE DEFENSA

SECRETARIA DE ESTADO DE DEFENSA



Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL

Ctra. Torrejón-Ajalvir, Km. 4 – 28850 Torrejón de Ardoz

SECRETARÍA GENERAL  
Área de Recursos Humanos  
(Unidad de Personal Laboral)

FECHA DE PUBLICACION: 3/12/18

## CORRECCIÓN DE ERRORES DE LA LISTA DE ADMITIDOS DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PARA LA COBERTURA PARA LA FORMALIZACIÓN DE 2 CONTRATOS EN LA MODALIDAD DE OBRA O SERVICIO DETERMINADO PARA PRESTAR SERVICIOS EN EL PROYECTO CIDAR.

Advertidos errores en la convocatoria, para la formalización de 2 contratos en la modalidad de obra o servicio determinado para para prestar servicios en el proyecto CIDAR, (dentro de convenio), se procede a su corrección:

### ANEXO II

#### Funciones y tareas principales

- Desarrollo de campañas experimentales de medida con motores turbofán de alto índice de derivación
  - Desarrollo de software de análisis de datos, para aplicaciones científicas o tecnológicas, basado en entorno Delphi (pascal para Windows)
  - Desarrollo de software de adquisición de datos multicanal con programación basada en el SDK de Windows incluyendo manejo de objetos del kernel de Windows
  - Desarrollo de servidores Windows de alto rendimiento y capacidad basados en socket TCP/UDP
  - Operación e integración de instrumentación científica basada en estándares VXI, PXI, GPIB y puerto serie
  - Definición y desarrollo de firmware y software de comunicación (API para conexión externa) de los prototipos desarrollados dentro del consorcio CIDAR.
  - Generación de informes técnicos de resultados del desarrollo de los productos del proyecto CIDAR. Elaboración de la documentación técnica de los prototipos o productos finales
  - Dirección y seguimiento técnico de equipos de trabajo
  - Selección de sensores, acondicionadores y sistemas de medida y control de los experimentos del proyecto CIDAR
- 
- Realización de actividades de investigación para la determinación de las emisiones de motores turbofan.
  - Manejo, adecuación y operación de la Panta Piloto de medida de emisiones contaminantes del Área de Turborreactores durante la realización de las campañas experimentales del proyecto CIDAR.
  - Tratamiento y análisis estadístico de datos e interpretación de resultados derivados de las actividades de investigación.
  - Mantenimiento y operación del equipamiento científico/técnico (LII, CPC, SMPS, etc.) para la caracterización de los contaminantes resultantes del proceso de combustión del motor turbofan.
  - Cálculo de incertidumbres de líneas de muestreo y sistemas de medida.
  - Tratamiento de datos y análisis estadísticos del resultado de las campañas experimentales.
  - Generación de informes de resultados de la investigación y contribuciones científicas.

