



BASES DE LA CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE
1 PUESTO DE PERSONAL LABORAL ADSCRITO AL PROYECTO
QUANTUM SPAIN
Ref. 2022-5

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

La Fundación COMPUTAEX (Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura) oferta para su Centro CénitS (Centro Extremeño de iNvestigación, Innovación Tecnológica y Supercomputación) un puesto de personal laboral de duración determinada adscrito al proyecto *Quantum Spain*, para ser seleccionado mediante concurso de méritos y entrevistas personales.

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA

La posición ofertada estará vinculada por contrato laboral de duración determinada a las tareas propias del proyecto *Quantum Spain* en el que participa la Fundación COMPUTAEX para: la creación de un computador cuántico de altas prestaciones a partir de una aproximación tecnológica de cúbits; la creación de un servicio de acceso remoto en la nube al procesador para permitir a la industria y al sector público experimentar con los nuevos algoritmos cuánticos; el desarrollo de librerías de algoritmos cuánticos útiles, aplicables a problemas reales. Se pretende crear un ecosistema cuántico competitivo, con implicaciones de medio y largo plazo en tecnologías de hardware “*deep tech*”, siendo el objetivo principal del proyecto la puesta en marcha de la primera infraestructura de computación cuántica situada en el sur de Europa, que dé acceso a las empresas y al sector público, con especial atención al desarrollo del “*Quantum Machine Learning*”.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Página 1 de 3

REQUISITOS DE LAS CANDIDATURAS

Para tomar parte en la convocatoria, será necesario acreditar:

- Ser español o tener la nacionalidad de cualquiera de los estados miembros de la Unión Europea.
- Tener cumplidos dieciocho años.
- Estar en posesión de la titulación universitaria de Licenciatura, Ingeniería o Graduación en: Informática, Telecomunicación, Física o Matemáticas.
- Experiencia en proyectos de investigación.
- Experiencia en supercomputación.
- Experiencia en analítica de datos.

SE VALORARÁ LA ACREDITACIÓN DE:

- Conocimientos de computación cuántica.
- Experiencia investigadora, especialmente estar en posesión del título de máster y haber realizado publicaciones científicas y técnicas.
- Experiencia técnica en gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.
- Capacidades para el emprendimiento de una carrera investigadora en el ámbito de la computación cuántica.
- Experiencia profesional y empresarial.
- Conocimientos de idiomas (inglés, portugués, etc.).

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO DE TRABAJO

- Denominación del puesto: Técnico de proyecto.
- Categoría: Grupo I.
- Emplazamiento y/o centro de trabajo: Sede social de la Fundación COMPUTAEX y de su Centro CénitS en Cáceres.
- Tipo de Jornada: 40 horas semanales en horario de 8-15 h y dos tardes de 16-18:30 h.
- Tipo de contrato: laboral tiempo completo a término el 31 de Diciembre de 2025.
- Retribución Bruta Anual estimada: 32.500 €.
- Duración del contrato: 43 meses.
- Fecha de incorporación deseada: 16 de Mayo de 2022.

OTRAS INFORMACIONES SOBRE EL PUESTO Y CONDICIONES LABORALES

- El trabajo requerirá una cobertura operativa amplia, con disponibilidad para viajar y capacidad de trabajo en equipo.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Página 2 de 3

- La incorporación de la persona seleccionada al puesto deberá realizarse de forma inmediata.

PROCESO DE SELECCIÓN

- Confidencialidad en el proceso de selección.
- Quienes deseen tomar parte en el proceso de selección deberán enviar por correo electrónico antes de las 12 horas del día 6 de Mayo de 2022 su candidatura compuesta de los siguientes documentos (el Currículum Vitae; la acreditación de los méritos que se aleguen¹ y la autorización de tratamiento de datos cumplimentada y firmada según modelo localizable en <http://www.cenits.es/empleo>) a la dirección de correo electrónico empleo@cenits.es indicando como Asunto: *Ref. 2022-5:Quantum Spain*. Las candidaturas que no aporten la documentación solicitada no serán admitidas al proceso de selección.
- Selección de candidaturas: el proceso de selección será realizado por la Fundación COMPUTAEX con la participación de una empresa de selección de recursos humanos, contando el proceso de selección con las siguientes etapas:
 - Preselección inicial de candidaturas, acotando los perfiles más adecuados al puesto y que cumplan los requisitos de las candidaturas sobre la base de las informaciones incluidas en cada Currículum Vitae y en los méritos acreditados.
 - Entrevistas personales a cada candidatura preseleccionada (las cuales serán previamente convocadas por correo electrónico o por teléfono), con objeto de contrastar y evaluar con mayor precisión los méritos y conocimientos de cada candidatura. En las entrevistas se valorarán, además de la experiencia técnica propia del puesto de trabajo, los conocimientos, habilidades, capacidades y destrezas necesarias para el desempeño del puesto de trabajo solicitado; actitud y motivación hacia el mismo; capacidades de liderazgo y de trabajo en equipo; capacidad de transmisión y/o comunicación verbal y no verbal, etc.
 - Selección final de una candidatura titular y dos candidaturas suplentes. En esta selección se tendrá en cuenta la formación académica, la experiencia profesional y el resto de méritos y destrezas valorables en cada candidatura. Si se considerase necesario, se realizará una prueba de conocimientos relacionados con el desempeño del puesto de trabajo.

Cáceres, 26 de Abril de 2022

El Director General de la Fundación COMPUTAEX

1- No se valorarán aquellos méritos no acreditados convenientemente. La documentación deberá referirse siempre a fechas anteriores a la fecha de finalización del plazo de presentación de candidaturas.

 <p>Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU</p>	 <p>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia</p>	Página 3 de 3
--	--	---------------