



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el desarrollo de circuitos integrados

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IIIE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IIIE**

Fecha de apertura del concurso: **06-11-2019**

Fecha de cierre del concurso: **21-11-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Simular algoritmos de alto nivel para procesamiento de señales y control en ambientes de desarrollo
- Desarrollar arquitecturas de sistemas digitales en lenguajes de descripción de hardware
- Desarrollar celdas de propiedad intelectual sobre tecnologías CMOS avanzadas.
- Interpretar e instalar kits de diseño de tecnologías CMOS avanzadas.
- Utilizar los flujos de diseño de circuitos integrados en las herramientas de software Cadence y Synopsys para la síntesis de circuitos.
- Confeccionar las máscaras finales para el envío a fabricación de circuitos integrados.
- Colaborar con los grupos de investigación en el diseño de proyectos de base tecnológica.
- Asistir a capacitaciones en el área de su desempeño.
- Elaborar informes sobre las tareas desarrolladas.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeña.
- Realizar sus tareas de acuerdo a las normas de seguridad de la Unidad.

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en ingeniería electrónica y título de posgrado con orientación microelectrónica.
- Experiencia comprobable en: diseño y desarrollo de circuitos integrados en tecnologías nanométricas, flujos de diseño, desarrollo de celdas propietarias.
- Manejo de herramientas de diseño de circuitos integrados, tales como Cadence, Mentor Graphics, Synopsys
- Conocimientos de inglés (lectura y escritura). Nivel de manejo: avanzado.
- Disponibilidad para asistir a capacitaciones en el área de su desempeño.
- Disponibilidad para realizar viajes de trabajo.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.



16320170100008CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)<https://convocatorias.conicet.gov.ar/ingreso/>

Lugar de presentación:

"Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico."



16320170100008CO