Formato SAREDES 1

**SOLICITUD DE ADMISIÓN Y READMISIÓN A LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y DE EXPERTOS**

**DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**Fecha de la solicitud: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Admisión |  | Readmisión |

**Tipo de solicitud:**

**Red a la cual solicita su admisión o readmisión: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redes de Investigación** | | | |  | **Redes de Expertos** |
|  | Biotecnología |  | Medio Ambiente |  | Telecomunicaciones |
|  | Computación |  | Desarrollo Económico |  | Robótica y Mecatrónica |
|  | Energía |  | Nanociencia y Micro-Nanotecnología |  |  |
|  | Salud |  |  |  |  |

1. **Nombre:**
2. **Unidad Académica de Adscripción:**
3. **Teléfono celular (opcional) y extensión:**
4. **E-mail:**
5. **Nombre del Programa Académico en el que participa:**

* Pertenece al PNPC: SI( ) NO( )

1. **Último Grado de estudios:**
   * Disciplina:
   * Institución donde obtuvo el grado:
   * País y ciudad:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nivel  SNI | Inicio de vigencia | Termino de vigencia |
|  |  |  |
| Nivel  EDD | Nivel  EDI | Nivel  COFAA |
|  |  |  |

* + Fecha de obtención del grado:

1. **Cargo (si procede):**
2. **Si pertenece actualmente al S. N. I., indique: nivel y periodo de vigencia:**
3. **Si cuenta actualmente con becas, indique el nivel:**

**EXCLUSIVAMENTE REINGRESO:**

1. **Proyecto(s) multidisciplinario(s) y/o en Red en el cual participa, nivel de participación (mencionar min.1, máx. 2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Proyecto(s) con financiamiento externo** SI ( ) NO( ), **nivel de participación (mencionar min.1, máx. 2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Participa en otras Redes nacionales o internacionales** SI ( ) NO( ), **nivel de participación. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Cuenta con tramite de patente(s) ante abogado general del IPN, en los 2 últimos años** SI ( ) NO( ) **Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Nombre y firma del solicitante** |  | **Nombre y firma del Director y sello de la**  **Unidad Académica** |

**Para tramitar su solicitud Usted deberá:** escanear este formato y el comprobante de nombramiento de profesor de tiempo completo en el IPN (FUP o último talón de pago) y enviarlo vía correo electrónico junto con el curriculm vitae (formato CVU CONACYT sin datos confidenciales), a las direcciones siguientes de acuerdo a la Red de su interés:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Biotecnología:  [**redbiotec@ipn.mx**](mailto:redbiotec@ipn.mx) | Medio Ambiente:  [**redma@ipn.mx**](mailto:redma@ipn.mx) | Expertos en Telecomunicaciones: [**redtelecom@ipn.mx**](mailto:redtelecom@ipn.mx) |
| Computación:  [**redcompu@ipn.mx**](mailto:redcompu@ipn.mx) | Desarrollo Económico:  **reddesecon@ipn.mx** | Expertos en Robótica y mecatrónica: [**redrobot@ipn.mx**](mailto:redrobot@ipn.mx) |
| Energía:  [**redenergia@ipn.mx**](mailto:redenergia@ipn.mx) | Nanociencia y Micro-Nanotecnología:  [**rednano@ipn.mx**](mailto:rednano@ipn.mx) |  |
| Salud:  [**redsalud@ipn.mx**](mailto:redsalud@ipn.mx) |  |  |

Seleccione en la siguiente hoja las áreas en Biotecnología, Medio Ambiente, Nanociencia y Micro-Nanotecnología, Computación, Energía, Desarrollo Económico, Salud, Expertos en Robótica y Mecatrónica o Expertos en Telecomunicaciones (según sea el caso) en las que actualmente se encuentran enfocados sus proyectos de investigación, e indique los temas específicos en los que actualmente trabaja dentro de esas áreas:

**Red de Biotecnología**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Biotecnología Agroalimentaria |  |
|  | Biotecnología Ambiental |  |
|  | Biotecnología Médica |  |
|  | Biotecnología Animal |  |
|  | Biotecnología Industrial |  |

**Red de Medio Ambiente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Recursos Naturales y Biodiversidad |  |
|  | Sociedad y Medio Ambiente |  |
|  | Energía y Medio Ambiente |  |
|  | Salud y Medio Ambiente |  |
|  | Tecnología y Medio Ambiente |  |
|  | Economía y Medio Ambiente |  |

**Red de Nanociencia y Micro-Nanotecnología**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Fenómenos y procesos fundamentales en Nanociencia |  |
|  | Nano materiales |  |
|  | Micro-Nano dispositivos y Micro-Nano sistemas |  |
|  | Instrumentación , metrología y estándares en Nanotecnología |  |
|  | Micro y Nano manufactura |  |
|  | Impacto social y económico de la Micronanotecnología |  |

**Red de Computación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Computación de alto desempeño |  |
|  | Computación móvil |  |
|  | Ciberseguridad |  |
|  | Informática educativa y ambientes inteligentes de enseñanza-aprendizaje |  |

**Red de Energía**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | **Energías Alternas:** |  |
|  | Energía solar, fotovoltaica y foto térmica |  |
|  | Energía Eólica |  |
|  | Energía Hidráulica |  |
|  | Energía Oceánica |  |
|  | Energía Geotérmica |  |
|  | Energía Nuclear |  |
|  | **Sistemas Bioenergéticos** |  |
|  | Biocombustible |  |
|  | Hidrógeno y Pilas de Combustible |  |
|  | **Eficiencia Energética** |  |
|  | Ahorro y uso eficiente de la energía |  |
|  | Sistemas convencionales de energía |  |
|  | Estudios económicos y de factibilidad de energía |  |

**Red de Desarrollo Económico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Gestión de pequeña y mediana empresa |  |
|  | Innovación y desarrollo tecnológico |  |
|  | Educación |  |
|  | Crecimiento económico con equidad y reducción de la pobreza |  |
|  | Desarrollo regional y sustentable |  |
|  | Finanzas |  |

**Red de Salud**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Enfermedades crónico degenerativas |  |
|  | Enfermedades infecto contagiosas |  |
|  | Enfermedades perinatales y del embarazo |  |
|  | Alimentación y Nutrición |  |

**Red de Expertos en Telecomunicaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Sistemas de Comunicaciones |  |
|  | Modelos de propagación y antenas |  |
|  | Hardware/software para telecomunicaciones |  |
|  | Compatibilidad electromagnética en los sistemas de comunicación |  |
|  | Procesamiento de señales |  |
|  | Nanotecnología |  |
|  | Redes de Datos, Audio y Video |  |
|  | Desarrollo de aplicaciones en comunicaciones |  |
|  | Aeroespacial |  |

**Red de Expertos Robótica y Mecatrónica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seleccione** | **Áreas** | **Temas específicos de trabajo** |
|  | Control de Robots |  |
|  | Visión de Robots |  |
|  | Interfaces Hapticas |  |
|  | Aprendizaje Automático |  |
|  | Cursos Minirobótica Prototipos |  |
|  | Computo Evolutivo |  |
|  | Computo Suave |  |
|  | Diseño Mecánico |  |
|  | Diseño Electrónico |  |