

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|---|--|--|--------------|---------------------------|
| 1 | 001624 | Instituto Politécnico Nacional | Centro de Investigación en Computación | Doctorado en Ciencias de la Computación | Doctorado | Competencia Internacional |
| 2 | 000153 | Centro de Investigación en Matemáticas, A. C. | Ciencias de la Computación | Doctorado en Ciencias con orientación en Ciencias de la Computación | Doctorado | Competencia Internacional |
| 3 | 001641 | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica | Ciencias Computacionales | Doctorado en Ciencias en la Especialidad en Ciencias Computacionales | Doctorado | Competencia Internacional |
| 4 | 002046 | Instituto Politécnico Nacional | Centro de Investigación en Computación | Maestría en Ciencias de la Computación | Maestría | Competencia Internacional |
| 5 | 001738 | Centro de Investigación en Matemáticas, A. C. | Ciencias en computación y matemáticas industriales | Maestría en Ciencias con especialidad en computación y matemáticas industriales. | Maestría | Competencia Internacional |
| 6 | 000644 | Universidad de Guanajuato | División de Ingenierías | Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales) | Maestría | Competencia Internacional |

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|--|---|--|--------------|--------------|
| 8 | 001404 | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C. | Ciencias de la Computación | Doctorado en Ciencias de la Computación | Doctorado | Consolidado |
| 10 | 001992 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Departamento de Computación | Doctorado en Ciencias en Computación | Doctorado | Consolidado |
| 11 | 001075 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Departamento de Control Automático | Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Control Automático | Doctorado | Consolidado |
| 12 | 000329 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Departamento de Ingeniería Eléctrica | Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Ingeniería Eléctrica | Doctorado | Consolidado |
| 13 | 001435 | Instituto Politécnico Nacional | ESIME Culhuacán | Doctorado en Comunicaciones y Electrónica | Doctorado | Consolidado |
| 14 | 001475 | Universidad Nacional Autónoma de México | Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas | Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación | Doctorado | Consolidado |

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|--|--|--|--------------|--------------|
| 19 | 000295 | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C. | Ciencias de la Computación | Maestría en Ciencias de la Computación | Maestría | Consolidado |
| 22 | 000302 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Unidad Saltillo | Maestría en Ciencias en Robótica y Manufactura Avanzada | Maestría | Consolidado |
| 23 | 001983 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Departamento de Computación | Maestría en Ciencias en Computación | Maestría | Consolidado |
| 24 | 001071 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Departamento de Control Automático | Maestría en Ciencias en la Especialidad de Control Automático | Maestría | Consolidado |
| 25 | 000331 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Ticomán | Maestría en Ciencias en la especialidad de Ingeniería eléctrica | Maestría | Consolidado |
| 26 | 000711 | Instituto Politécnico Nacional | Centro de Investigación en Computación | Maestría en Ciencias en Ingeniería de Cómputo con opción en Sistemas Digitales | Maestría | Consolidado |

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|---|---|---|--------------|---------------|
| 28 | 002119 | Instituto Politécnico Nacional | Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo | Maestría en Tecnología de Cómputo | Maestría | Consolidado |
| 29 | 000236 | Universidad Nacional Autónoma de México | Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas | Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación | Maestría | Consolidado |
| 38 | 000449 | Universidad Autónoma de Nuevo León | Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica con Orientación en Control Automático y Sistemas Eléctricos de Potencia | Maestría | Consolidado |
| 44 | 001640 | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica | Ciencias Computacionales | Maestría en Ciencias en la Especialidad en Ciencias Computacionales | Maestría | Consolidado |
| 52 | 000342 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN | Unidad Saltillo | Doctorado en Ciencias en Robótica y Manufactura Avanzada | Doctorado | En Desarrollo |
| 58 | 000340 | Universidad de las Américas Puebla | Departamento de Computación, Electrónica y Mecatrónica | Doctorado en Ciencias de la Computación | Doctorado | En Desarrollo |

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|---------------------------------------|--|--|--------------|---------------|
| 62 | 001511 | Instituto Politécnico Nacional | ESIME Culhuacán | Maestría en Ciencias de Ingeniería Microelectrónica | Maestría | En Desarrollo |
| 64 | 000529 | Instituto Politécnico Nacional | ESIME Zacatenco | Maestría en Ciencias en Ingeniería de Telecomunicaciones | Maestría | En Desarrollo |
| 71 | 002927 | Universidad Tecnológica de la Mixteca | División de Estudios de Postgrado | Maestría en Electrónica, opción: Sistemas Inteligentes Aplicados | Maestría | En Desarrollo |
| 77 | 002950 | Universidad Autónoma de Querétaro | Facultad de Informática | Maestría en Ciencias de la Computación | Maestría | En Desarrollo |
| 85 | 004032 | Universidad Politécnica de Tulancingo | Dirección de Investigación y Posgrado | Maestría en Computación Óptica | Maestría | En Desarrollo |
| 88 | 003079 | Instituto Tecnológico de la Paz | División de Estudios de Posgrado e Investigación | Maestría en Sistemas Computacionales | Maestría | En Desarrollo |

Reporte: **05 Procesamiento de imágenes, visión, patrones**

| Num | CONACyT | INSTITUCIÓN | Unidad académica | Programa PNPC | Grado | Nivel |
|------------|----------------|---|--|---|--------------|-------------------|
| 92 | 000999 | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | Posgrado | Maestría en Optomecatrónica | Maestría | En Desarrollo |
| 115 | 004372 | Universidad Politécnica de Tulancingo | Posgrado | Doctorado en Optomecatrónica | Doctorado | Reciente Creación |
| 121 | 003771 | Universidad Autónoma de Querétaro | Facultad de Informática | Doctorado en Ciencias de la computación | Doctorado | Reciente Creación |
| 128 | 004289 | Universidad Autónoma de Tamaulipas | Posgrado | Doctorado en ingeniería eléctrica y electrónica | Doctorado | Reciente Creación |
| 129 | 003416 | Universidad Veracruzana | Centro de Investigación en Inteligencia Artificial | Doctorado en Inteligencia Artificial | Doctorado | Reciente Creación |
| 144 | 003825 | Instituto Tecnológico Autónomo de México | Departamento de Computación | Maestría en Ciencias en Computación | Maestría | Reciente Creación |