

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

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
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
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
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

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
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
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
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
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
31	001493	Universidad Nacional Autónoma de México	Facultad de Ingeniería	Maestría en Ingeniería en Sistemas	Maestría	Consolidado

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
37	001600	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey	Maestría en Sistemas Inteligentes (Monterrey)	Maestría	Consolidado
39	001586	Universidad Autónoma de Nuevo León	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Maestría en Ciencias Ingeniería de Sistemas	Maestría	Consolidado
40	002877	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A. C.	Posgrado	Maestría en Nanociencias y materiales	Maestría	Consolidado
41	001818	Instituto Tecnológico de Ciudad Madero	División de Estudios de Posgrado e Investigación	Maestría en Ciencias de la Computación	Maestría	Consolidado
54	001489	Universidad Nacional Autónoma de México	Facultad de Ingeniería	Doctorado en Ingeniería en Sistemas	Doctorado	En Desarrollo
55	000167	Universidad de Guadalajara	Posgrado	Doctorado en Tecnologías de Información	Doctorado	En Desarrollo

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
57	000290	Universidad Autónoma de Nuevo León	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Doctorado en Ingeniería Especialidad en Ingeniería de Sistemas	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
59	000164	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Dirección de Investigación y Posgrado	Maestría en Ciencias con opciones a la Computación, Matemáticas Aplicadas	Maestría	En Desarrollo
63	000564	Instituto Politécnico Nacional	ESIME Zacatenco	Maestría en Ciencias en ingeniería de sistemas	Maestría	En Desarrollo
67	000592	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Posgrado	Maestría en Ciencias en Automatización y Control	Maestría	En Desarrollo
76	002531	Universidad Autónoma de Querétaro	Posgrado	Maestría en Ciencias (Mecatrónica)	Maestría	En Desarrollo

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
88	003079	Instituto Tecnológico de la Paz	División de Estudios de Posgrado e Investigación	Maestría en Sistemas Computacionales	Maestría	En Desarrollo
110	003051	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.	Dirección Académica	Doctorado en Nanotecnología	Doctorado	Reciente Creación
111	5060	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN	Ticomán	Doctorado en Ciencias en Sistemas autónomos de navegación aérea y submarina	Doctorado	Reciente Creación
116	003929	Universidad de Guadalajara	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniería	Doctorado en Ciencias de la electrónica y la computación	Doctorado	Reciente Creación
117	5437	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey	Doctorado en Ciencias Computacionales	Doctorado	Reciente Creación
118	5047	Universidad Tecnológica de la Mixteca	Posgrado	Doctorado en robótica	Doctorado	Reciente Creación

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
122	004058	Universidad Autónoma de Querétaro	Facultad de Ingeniería	Doctorado en Mecatrónica	Doctorado	Reciente Creación
125	002829	Universidad Autónoma de Sinaloa	Facultad de Informática	Doctorado en Ciencias de la Información	Doctorado	Reciente Creación
127	5082	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN	Tamaulipas	Doctorado en Ciencias en Ingeniería y Tecnologías Computacionales	Doctorado	Reciente Creación
128	004289	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Posgrado	Doctorado en ingeniería eléctrica y electrónica	Doctorado	Reciente Creación
136	5438	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Posgrado	Maestría en Ciencias Computacionales	Maestría	Reciente Creación
140	5083	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN	Tamaulipas	Maestría en Ciencias en Ingeniería y Tecnologías Computacionales	Maestría	Reciente Creación

Reporte: **04 Simulación, Optimización, Modelado, Matemáticas avanzadas**

Num	CONACyT	INSTITUCIÓN	Unidad académica	Programa PNPC	Grado	Nivel
142	003624	Universidad Veracruzana	Facultad de Instrumentación Electrónica	Maestría en Ingeniería Electrónica y Computación	Maestría	Reciente Creación
143	5455	Instituto Politécnico Nacional	Centro de Investigación en Computación	Maestría en Ciencias en Ingeniería de cómputo	Maestría	Reciente Creación
149	003363	Universidad Autónoma de Coahuila	Facultad de Sistemas	Maestría en Ingeniería aplicada con acentuaciones en cómputo móvil y pervasivo y manufactura integral	Maestría	Reciente Creación
155	5413	Instituto Tecnológico de Puebla	Posgrado	Maestría en Ingeniería Electrónica	Maestría	Reciente Creación
156	004312	Instituto Tecnológico de Hermosillo	División de Estudios de Posgrado e Investigación	Maestría en Ciencias de la computación	Maestría	Reciente Creación