

OFERTA ACADÉMICA	ARGENTINA	BRASIL	CUBA	CHILE	ESPAÑA	MÉXICO	URUGUAY
CARRERAS DE GRADO Y PREGRADO	<p>INSTITUTO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR DAN BENINSON</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnicatura Universitaria en Aplicaciones Nucleares • Curso de Introducción a la Tecnología Nuclear (Capacitación Complementaria para Personal de Reactores Nucleares de Potencia). <p>INSTITUTO DE TECNOLOGÍA "PROF. JORGE A. SÁBATO"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería en Materiales <p>INSTITUTO BALSEIRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Nuclear <p>ARN (con auspicio de OIEA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de Protección Radiológica de Nivel Técnico 	<p>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y NUCLEARES (IPEN) en consorcio con varias universidades del país y UFRJ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Nuclear 	<p>INSTITUTO SUPERIOR DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS APLICADAS (INTEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería en Tecnología Nucleares y Energéticas • Licenciatura en Física Nuclear • Licenciatura en Radioquímica 	<p>No existe en Chile actualmente, oferta académica nacional de grado y post-grado para la formación básica y especializada en seguridad de reactores nucleares.</p> <p>La oferta académica de formación a nivel de grado en carreras tecnológicas o científicas apropiadas para derivar posteriormente en especialidades de post-grado o pos-título relacionadas con seguridad nuclear es demasiado extensa para ser incluida en este informe.</p> <p>No obstante lo anterior, se puede acceder a información sobre la oferta académica de alrededor de 60 instituciones chilenas de educación superior en la página de Internet http://www.universia.cl/.</p>	<p>En cuanto a la formación de grado, existen en España diversas especialidades en carreras universitarias de ingeniería que incluyen conocimientos básicos en tecnología y seguridad de reactores nucleares.</p> <p>No se conoce que exista un "catálogo" de esta oferta; se considera interesante disponer de esta información y es una actuación que podría articularse a través del grupo de formación de CEIDEN, la plataforma tecnológica española de investigación en energía nuclear de fisión (grupo CEIDEN F+).</p>	<p>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Física. Opción en Ingeniería Nuclear 	<p>En el Uruguay existe abundante oferta académica de formación de grado en Ciencias e Ingeniería, fundamentalmente en la estatal Universidad de la República. Dentro de ésta, en el Centro de Investigaciones Nucleares, también existen algunos cursos cortos referidos a aplicaciones y manejo de fuentes radiactivas como el curso de 3 meses: "Metodología de los Radioisótopos". Sin embargo, no existe a la fecha, formación completa de grado ni de posgrado en Radioprotección, ni en Ingeniería o Seguridad Nuclear.</p>
POSGRADOS	<p>INSTITUTO DE TECNOLOGÍA "PROF. JORGE A. SÁBATO"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialización en Ensayos No Destructivos • Maestría y Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales <p>INSTITUTO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR DAN BENINSON</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Tecnología Nuclear • Especialización en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible 	<p>INSTITUTO DE INGENIERÍA NUCLEAR (IEN) con la CNEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maestría en Ciencias y Tecnologías Nucleares Con el Instituto Militar de Ingeniería • Maestría en Ingeniería Nuclear <p>CENTRO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR (CDTN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tesis de Maestrías y Doctorados vinculadas al reactor de investigación IPR-R1 	<p>INSTITUTO SUPERIOR DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS APLICADAS (INTEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursos de posgrados en la rama • Programas de Maestría y Doctorado en la rama nuclear 	<p>PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA (PUC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magíster en Ingeniería de la Energía <p>Cursos de especialización, no conducentes a grado, siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diplomado en Energía Nucleoeléctrica (PUC) • Cursos de Protección Radiológica (varias universidades) 	<p>En lo concerniente a formación de posgrado, existe una oferta importante en España, con tres masters que proveen una formación básica y especializada en tecnología y seguridad de reactores nucleares, dos de ellos dedicados exclusivamente a la energía nuclear, y el tercero a la generación de energía. Además, existen otros cursos y masters que incluyen en mayor o menor medida formación básica y especializada en diferentes áreas. Existe un catálogo de oferta en formación nuclear de posgrado, elaborado por el grupo CEIDEN F+; este catálogo está en fase de actualización y mejora de la información.</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM). INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES</p> <p>Maestrías y Doctorados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Física Atómica y Molecular • Física Nuclear • Química de Radiaciones • Radioquímica <p>UNAM. FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p>Maestrías y Doctorados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería en Energía 	

OFERTA ACADÉMICA	ARGENTINA	BRASIL	CUBA	CHILE	ESPAÑA	MÉXICO	URUGUAY
POSGRADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Curso de posgrado de Entrenamiento en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible (en inglés, para extranjeros). <p>INSTITUTO BALSEIRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maestría y Doctorado en Ingeniería Nuclear (español/inglés) <p>UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARN con auspicio de OIEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialización en Protección Radiológica y Seguridad de Fuentes de Radiación • Especialización en Seguridad Nuclear <p>UBA (FACULTAD DE INGENIERÍA), UNIVERSIDAD DE CUYO, INSTITUTO BALSEIRO, CNEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear 	<ul style="list-style-type: none"> • Curso de posgrado en ciencia y tecnología de las radiaciones, minerales y materiales • Curso de Posgrado en Ciencias y Tecnologías Nucleares <p>IPEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posgrados en Tecnología Nuclear (IPEN/USP) • Posgrados en Ingeniería Nuclear (IPEN/RJ) <p>UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posgrados varios orientados al tema nuclear • Maestrías y Doctorados en Ingeniería Nuclear y Planificación Energética y en Ciencias de las Radiaciones. <p>UFRJ/COPPE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maestrías y Doctorados en el área nuclear <p>El Programa de Ingeniería Nuclear (PEN) mantiene cooperación a nivel nacional con la CNEN, el IEN, el IRD el Instituto de Física de la UFRJ, el CBPF, la Unicamp, la UFPE, la UFTPR, la UFPR y la USP, entre otras.</p>				<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maestría en Ciencias Nucleares 	