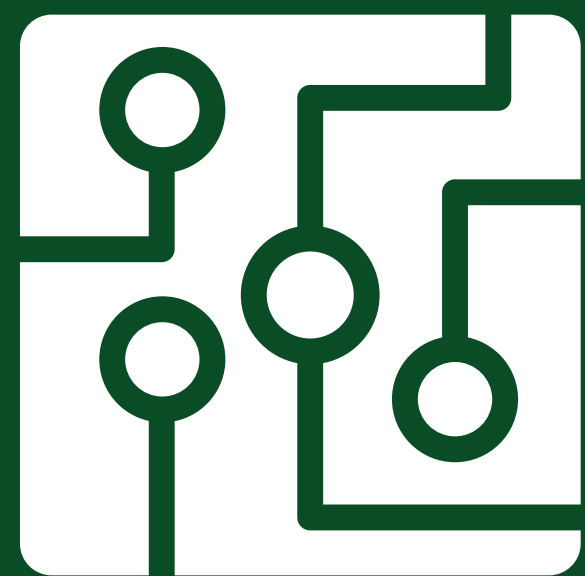


Ingeniería en Informática



UNIVERSIDAD
Gastón Dachary



La carrera Ingeniería en Informática de la UGD posee 20 años de vigencia, con más de 160 graduados que se desempeñan en todos los ámbitos privados y públicos, a nivel provincial, nacional e internacional. Con toda esa trayectoria, la carrera ha logrado establecer vínculos con muchas empresas y organismos públicos/privados, que permiten desarrollar actividades conjuntas como proyectos de extensión e investigación, y en particular, convenios de pasantías y prácticas profesionales.





Título otorgado:

Ingeniero en Informática (5 años)
Aprobado por resolución del Ministerio
de Educación N° 1632/17



Modalidad
Presencial



Sede
Posadas

La Universidad Gastón Dachary es una universidad privada nacional, que cuenta con la acreditación otorgada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, CONEAU. Somos una de las universidades privadas más grandes del NEA con sedes en Posadas, Oberá, Eldorado y Resistencia, destacándonos por generar acciones que impulsan el desarrollo de la región y el crecimiento de nuestro capital intelectual, humano, social, natural y económico.



Perfil profesional

El/la graduado/a de la UGD será un/a profesional capacitado/a para:

Planificar, dirigir, realizar y/o evaluar proyectos de relevamiento, análisis, especificación, diseño, desarrollo, implementación, verificación, validación, puesta a punto, mantenimiento y actualización de sistemas de información y software, vinculado indirectamente al hardware y a los sistemas de comunicación de datos, para todo tipo de personas físicas o jurídicas.

Determinar, aplicar y controlar estrategias y políticas de desarrollo de sistemas de información y de software.

Organizar y dirigir el área de sistemas de todo tipo de personas físicas o jurídicas, determinar el perfil de los recursos humanos necesarios y contribuir a su selección y formación.

Elaborar, diseñar, implementar y/o evaluar métodos y normas a seguir en cuestiones de seguridad de información y datos procesados, generados y/o transmitidos por el software.

Establecer métricas, normas de calidad y seguridad de software, controlando las mismas a fin de tener un producto industrial que respete las normas nacionales e internacionales.



Salida laboral

Al ser una profesión global, es independiente de la región geográfica desde donde se realiza la actividad profesional, y también global en cuanto al destino donde se implementan las soluciones desarrolladas

Pueden desempeñarse en áreas tecnológicas de empresas y organismos privados o públicos

Podrá poner en marcha emprendimientos personales, solo o asociado, destinado al desarrollo de productos o servicios informáticos.



Plan de estudios

1°

- Inglés I - *Cuatrimestral*
- Algoritmos y Estructuras I - *Cuatrimestral*
- Lengua y Comunicación - *Cuatrimestral*
- Introducción a la Informática - *Cuatrimestral*
- Matemática Discreta - *Cuatrimestral*
- Taller de Informática - *Cuatrimestral*
- Inglés II - *Cuatrimestral*
- Programación Estructurada - *Cuatrimestral*
- Principios de Administración y Organización - *Cuatrimestral*
- Química General - *Cuatrimestral*
- Sistemas de Representación - *Cuatrimestral*
- Álgebra y Geometría Analítica - *Cuatrimestral*

2°

- Análisis Matemático I - *Cuatrimestral*
- Algoritmos y Estructuras II - *Cuatrimestral*
- Sistemas Digitales - *Cuatrimestral*

3°

- Física I - *Cuatrimestral*
- Elementos de Costos y Contabilidad - *Cuatrimestral*
- Sistemas de Información - *Cuatrimestral*
- Análisis Matemático II - *Cuatrimestral*
- Bases de Datos - *Cuatrimestral*
- Física II - *Cuatrimestral*
- Estadística - *Cuatrimestral*
- Arquitectura de Computadoras - *Cuatrimestral*
- Inglés Tecnológico - *Cuatrimestral*
- Programación Avanzada I - *Cuatrimestral*
- Sistemas Operativos I - *Cuatrimestral*
- Análisis Matemático III - *Cuatrimestral*
- Análisis de Sistemas - *Cuatrimestral*
- Análisis y Diseño de Algoritmos - *Cuatrimestral*
- Programación Avanzada II - *Cuatrimestral*
- Física III - *Cuatrimestral*

4°

- Sistemas Operativos II - *Cuatrimestral*
- Diseño de Sistemas - *Cuatrimestral*
- Comunicación de Datos - *Cuatrimestral*
- Paradigmas y Lenguajes de Programación - *Cuatrimestral*
- Autómatas y Lenguajes Formales - *Cuatrimestral*
- Redes de Computadoras I - *Cuatrimestral*
- Metodologías Avanzadas - *Cuatrimestral*
- Tecnologías de Bases de Datos - *Cuatrimestral*
- Investigación Operativa - *Cuatrimestral*
- Principios de Economía - *Cuatrimestral*
- Compiladores - *Cuatrimestral*
- Redes de Computadoras II - *Cuatrimestral*
- Taller de Redes - *Cuatrimestral*
- Modelos y Simulación - *Cuatrimestral*
- Cálculo Numérico - *Cuatrimestral*
- Ingeniería del Software - *Cuatrimestral*



Plan de estudios

5°

- Gestión de la Calidad y Auditoría - *Cuatrimestral*
- Inteligencia Artificial I - *Cuatrimestral*
- Investigación Científica - *Cuatrimestral*
- Teoría de Control - *Cuatrimestral*
- Legislación - *Cuatrimestral*
- Estudios y Proyectos - *Cuatrimestral*
- Taller de Formación y Prospectiva Profesional - *Cuatrimestral*
- Inteligencia Artificial II - *Cuatrimestral*
- Seguridad Laboral y Protección Ambiental - *Cuatrimestral*
- Proyectos Informáticos - *Cuatrimestral*
- Dirección y Gerenciamiento - *Cuatrimestral*
- Taller de Trabajo Final - *Cuatrimestral*





¿Por qué estudiar Ingeniería en Informática en la Universidad Gastón Dachary?

Porque se implementó un esquema de materias electivas en el último tramo de la carrera, que permite orientar y especializar la formación de los estudiantes, en base a su interés y actualización disciplinar. Anualmente se renuevan y actualizan las ofertas de materias disponibles, lo que permite a los estudiantes una oportunidad de adaptar su formación en base al interés en el momento de cursar.

Porque tiene una amplia salida laboral: la informática es aplicada a casi cualquier actividad de las personas, desde el ámbito empresarial e industrial, hasta las actividades lúdicas y particulares. Eso implica amplitud de posibles especializaciones y diversidad de campos de acción de los graduados. Es una de las pocas profesiones que, a pesar de la situación particular del año 2020, ha crecido el nivel de empleo en todos los niveles (local, nacional e internacional).

Porque tiene alcance global: las tecnologías informáticas se han globalizado de tal manera que es posible utilizarlas y aplicarlas, independientemente del lugar físico y geográfico del que se trate. El alcance global es válido tanto respecto a desde dónde se lleva a cabo la actividad profesional, como así también son globales respecto a dónde se implementan las soluciones desarrolladas.

Porque tiene un nivel de ingresos destacados: según el informe de la CESSI (Cámara Argentina de Empresas de Software y Servicios Informáticos), los salarios vinculados con las profesiones de informática y sistemas, en octubre de 2020 (<https://www.cessi.org.ar/ver-noticias-91-mil-pesos-promedio-al-mes-los-salarios-en-el-mundo-it-de-los-mejores-en-la-argentina-2566>), tienen un promedio que supera los \$90.000,00 a nivel nacional, superando más de cinco veces el salario

Beneficios

Becas al mérito.

Becas de descuento por familiar directo de docentes o empleados de la UGD.

Becas de descuento con colegios profesionales.

Convenios con organizaciones públicas y privadas para la obtención de descuentos.

Títulos Intermedios que permiten una pronta inserción laboral y certifican las capacidades adquiridas.

Posibilidad de ser Profesor Universitario, una vez finalizada cualquiera de las carreras de grado de la Universidad, es posible cursar un grupo de materias pedagógicas y obtener el título de Profesor Universitario en la ciencia de que se trate.

Programas de intercambios para docentes y estudiantes con universidades nacionales e internacionales como España, México, Brasil y Chile.



Sedes

Posadas

Salta esquina Colón
Mail: informes@ugd.edu.ar
Teléfono: +54 (0376) 4438677
WhatsApp: +54 (376) 5051632

Campus Urbano Posadas

Av. Jauretche y Av. López y Planes
Teléfono: (0376) 4476999
Mail: campus@ugd.edu.ar

Oberá

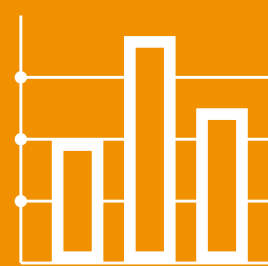
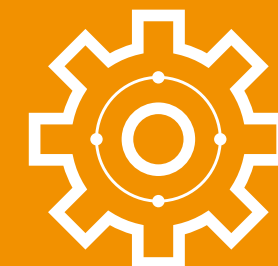
Sede: 9 de Julio y Buenos Aires
Teléfono: (03755) 428000
Sede: Av. Misiones 55
Teléfono: (03755) 426009
Sede: Calle Leandro N. Alem 786
Teléfono: (03755) 420843
Mail: obera@ugd.edu.ar

Eldorado

Calle Cuyo 1062
Teléfono: (03751) 428905
WhatsApp: +54 (376) 4105675
Mail: eldorado@ugd.edu.ar

Resistencia

Güemes 340. Resistencia, Chaco
Teléfono: (03624) 435046
Mail: resistencia@ugd.edu.ar



@ Chateá con la UGD



+54 376 5051632



Universidad Gastón Dachary



@ugdnoticias



Universidad Gastón Dachary



UNIVERSIDAD
Gastón Dachary

