

Unos de los valores sobresalientes del Colegio, a través de su historia centenaria han sido las Ciencias y las Matemáticas. En estos tiempos es necesario integrar las Ciencias y Matemáticas con la Tecnología, e Ingeniería ==> **STEM**. Notre Dame ofrece un probado programa de **STEM**.



El dicho bíblico “**por sus frutos los conocerás**” se puede aplicar a la oferta educativa de las escuelas. Dos de los frutos o indicadores principales de la efectividad y pertinencia de un programa curricular o de una escuela son:

1. Dónde los graduandos prosiguen sus estudios.
2. Los resultados en competencias con las escuelas de prestigio.

En cuanto al primer indicador, **es una realidad constatable** que los exalumnos de Notre Dame estudian con éxito en las más prestigiosas universidades de EE. UU. y de Puerto Rico. La lista de universidades prestigiosas de EE. UU. que aceptan a los graduandos del Colegio Católico Notre Dame es impresionante. Basta con señalar que el **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**, la mejor universidad de ingeniería del mundo, suele admitir 2 o mas seniors y en un año 5. Esto es un hecho inusitado aun en los EE. UU.

Sobre el segundo indicador, cabe señalar que, en las competencias en donde participan las escuelas más prestigiosas de Puerto Rico, Notre Dame suele acaparar los primeros lugares. Estas competencias tienen como denominador común el éxito de Notre Dame. Entre los muchos logros, señalamos algunos de los más relevantes son:

- En las competencias del Departamento Federal de Energía, el **Science Bowl-USDE**, Notre Dame ha ganado muchos más campeonatos en Puerto Rico, tanto del nivel intermedio como del nivel superior, que cualquier otra escuela del país. Esta es la mas importante competencia de todo EE. UU. En una de estas competencias finales a la que asistimos en Washington, DC., entre todas las escuelas campeonas de EE. UU y sus territorios.
- El **RUM-UPR** invita a estudiantes de Notre Dame para representar a Puerto Rico en los EE. UU., y en competencias competencia internacionales de **Física y Matemáticas**.
- Las **Olimpiadas de Química** auspiciadas por la **American Chemical Society (ACS)** han sido dominadas durante décadas por Notre Dame. **¡En varias ocasiones Notre Dame ha ganado el 1^{er.}, 2^{do.} y 3^{er.} lugar!**
- Estudiantes de Notre Dame suele representar a Puerto Rico en las **Olimpiadas de Matemáticas Centroamericanas, Iberoamericanas y en las Mundiales**. Nuestros estudiantes han representado en los últimos años a Puerto Rico en **Brazil, Costa Rica, El Salvador, Perú, Portugal y Rumanía**. Allí nuestros jóvenes ganaron medallas de oro, plata y bronce.

La facultad y las facilidades de Notre Dame contribuyen al éxito de los estudiantes. Contamos con atractivos laboratorio, modernos, funcionales y plenamente equipados. **Cuatro (4)** de estos son de Ciencias y **uno (1)** laboratorio de robótica, Notre Dame es una de las pocas escuelas en Puerto Rico, que posee un almacén de reactivos químicos con licencia de la Policía. **Sin experimentación viva, la enseñanza de las Ciencias se mutila, está incompleta y empañada.**

Notre Dame tiene otros laboratorios porque en todas las materias. se aprende mejor haciendo. Tenemos también **tres (3)** laboratorios de Arte, (2) dos cibernéticos y un museo-laboratorio de Historia de Puerto Rico dedicado a nuestro exalumno más distinguido, el Beato Carlos Manuel. En adición a estos contamos en 8vo. grado con un laboratorio de lectoescritura para inglés, donde el estudiante aprende a su ritmo y un programa de idiomas virtual, donde se podrán estudiar, entre otros, francés, alemán, mandarín, italiano y ruso. En proceso está un proyectos\ de un huerto-laboratorio para el nivel elemental.

Los logros de los estudiantes de Notre Dame alcanzan el nivel internacional y sus egresados son aceptados en las principales universidades de los EE. UU. y Puerto Rico. Ofrecemos presencialmente hasta dos años de Cálculo y cursos AP a nivel de los EE. UU. El currículo de **STEM se complementa con la capacidad de educación a distancia del Colegio y no con uno y si con varias universidades de Puerto Rico y de los EE. UU. Esto es una ventaja no solo para las materias de ingeniería y tecnología.** A ningún precio, en Puerto Rico, hay un currículo tan aventajado como el de Notre Dame. La oferta educativa del Colegio es excepcional y se da en un bello, amplio y funcional campus permeado por los **valores y la persona de Jesús.**

Las palabras bonitas y envolventes de anuncios y opiniones de terceras personas no son los mejores criterios para evaluar las ofertas educativas, **Son los hechos pertinentes y constatables los que cuentan.**

STEM en el Colegio no se implanta a costa de limitar al estudiante de las humanidades o de los deportes. Tampoco se da en un horario que sofoca la vida extracurricular. Las clases formales terminan a las 2:35 p. m. Hay extraordinarias oportunidades para participar en la tarde en más de **30** clubes como Robótica, Matemáticas, Ciencias, Forensics, Oratoria, Música, Canto, Arte y Drama, entre otros, o de pertenecer a equipos deportivos, o de asistir a escuelas especializadas como la cercana Escuela Libre de Música. **Una rica, variada e intensa vida extracurricular contribuye a una educación integral.**

Nuestros costos son razonables. Los costos del Colegio son **una fracción** de los costos de escuelas de ofrecimientos similares en Puerto Rico y aun mas económicos que varias escuelas en la región de central y de Caguas. Ofrecemos, libre de costo, los exámenes de ingreso a estudiantes de limitados recursos económicos y alto aprovechamiento académico. Tenemos un programa de ayuda económica para estudiantes de familias de limitados recursos económicos.

Nuestro currículo se desarrolla en un campus moderno, amplio, verde, fresco y saludable, La **Middle States Association of Colleges and Schools** afirmó que: **“Si Caguas es el centro y corazón de Puerto Rico, Notre Dame es el centro y corazón de Caguas”.**