

# Tecnología



## Tecnología de vanguardia

### Desarrollo de TIC y software

- Sede de empresas de software globales, como Microsoft, Oracle y SAP, así como de desarrolladores de software personalizados locales para apoyo y continuidad empresarial

### Blockchain

- Rápidamente convirtiéndose en un destino global preferido para los pioneros de la criptografía y las crecientes aplicaciones de blockchain en sectores económicos en expansión

### AI y la IoT

- La nueva red 0G conecta a Puerto Rico con una comunidad global de dispositivos IoT en 70 países
- Sede de la única red LoRaWAN abierta en los EE. UU., que abre la puerta a una amplia infraestructura digital, eficiencia económica y resiliencia empresarial

### Fintech

- Alta educación financiera, con más del 80% de los puertorriqueños ya aprovechando los servicios financieros digitales

## El Ecosistema

- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- CONSULTORES TECNOLÓGICOS
- AEROSPAICIAL
- MANUFACTURA DE ELECTRÓNICA
- ORGANIZACIONES DE APOYO

Puerto Rico está aprovechando el poder de la tecnología para enfrentar algunos de los desafíos más urgentes y en crecimiento. Impulsado por el talento local, el sector tecnológico de Puerto Rico abarca desde los servicios financieros digitales hasta el desarrollo de software basado en inteligencia artificial y blockchain, además de la seguridad cibernética y de la información. Esta escena vasta y de rápido crecimiento está respaldada por la tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) y la infraestructura de desarrollo de software en toda la Isla, incluidos los lanzamientos de 5G de varias empresas y nuevas redes 0G que conectan dispositivos en Puerto Rico con redes internacionales de IoT.

Un excelente ejemplo de innovación en Puerto Rico es el crecimiento del sector blockchain local, ya que los emprendedores y pioneros han descubierto que la estrecha red de líderes empresariales y comunitarios es el complemento perfecto para los incentivos competitivos diseñados específicamente para exportaciones de servicios, activos digitales y servicios financieros. Ya sea a través de AgTech o tecnología de la salud, centrales eléctricas virtuales o realidad virtual, Puerto Rico se posiciona como líder mundial en innovación tecnológica.

## Dando paso a la industria 4.0

El sector tecnológico cuenta con:

**600+** empresas emprendedoras



**22,000+** empleos directos

### En Latinoamérica, Puerto Rico...

ofrece la 2da mejor economía para la inteligencia artificial



es sede el proveedor #1 de procesamiento de pagos (2017)



ocupa el 1er lugar en protección de propiedad intelectual y también en el Caribe



ocupa el 1er lugar en capacidad de innovación y cuenta con la tasa más alta de uso de herramientas digitales por parte de las empresas

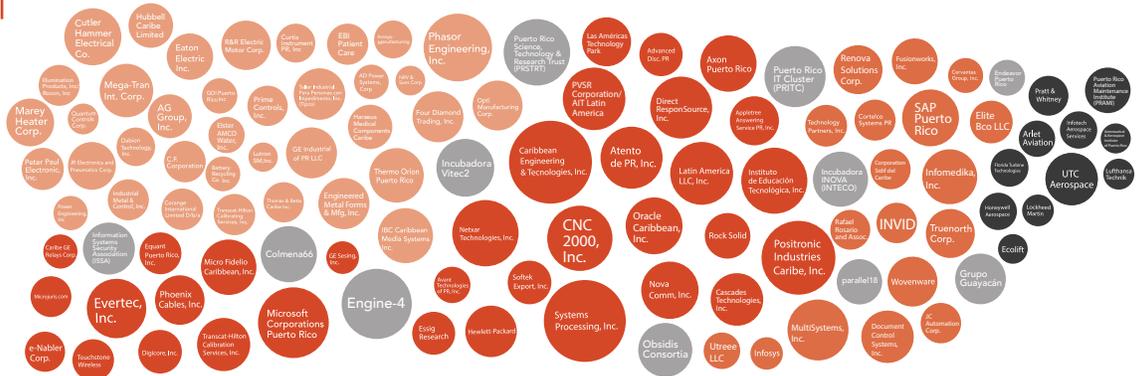


**26,500 STEM**

**60%** de los graduados están en el campo STEM



**6X** mayor que aquellos estados de alto ranking



Solo para fines ilustrativos. No es exhaustivo.

# Opciones rentables para las exportaciones de servicios de TI

Jurisdicción	Tasa de impuesto corporativo local	Tasa de impuesto corporativo federal	Salario promedio – Ciencias de la computación
Puerto Rico	4.00%	0%	\$42,882
Florida	4.46%	21%	\$81,370
New York	6.50%	21%	\$100,060
New Jersey	10.50%	21%	\$103,180
Georgia	5.75%	21%	\$88,550
California	8.84%	21%	\$112,220

Tasa de impuesto incentivada con el Incentivo por Servicios de Exportación bajo la Ley 60. Fuentes: Tax Foundation 2020; U.S. Bureau of Labor Statistics, Estimaciones de salario y empleo ocupacional del estado de mayo de 2019.

## Entre los incentivos más competitivos de los Estados Unidos

- 4% tasa de impuesto corporativo
- 100% de exención sobre ganancias de capital, intereses y distribución de dividendos
- Las exportaciones de SaaS son elegibles
- Exenciones fiscales para servicios de exportación
- Uso y venta de tokens de utilidad como software

## Cobertura en toda la Isla

Como sede de 31 proveedores Internet y tres redes 5G, Puerto Rico tiene una infraestructura TIC competitiva y rentable

Más del 90% de esta infraestructura es de propiedad privada



### Jurisdicción de los EE.UU.

- Se rige por la ley federal de EE.UU., incluida la protección de la propiedad intelectual
- Flexibilidad financiera única para las IFE e IBE
- La innovación en TIC cuenta con el apoyo de la FCC



### Fuerza laboral y desarrollo del talento

- Los salarios son un 40% más bajos que en EE.UU.
- Bilingüe en inglés y español
- 80+ universidades locales
- Más de 200,000 estudiantes matriculados anuales
- 60% de graduados en campos STEM



### Calidad de vida excepcional

- Diversas actividades al aire libre, desde playas vírgenes hasta densa selva tropical, montañas, cuevas y cañones
- Ricas experiencias culturales, desde entretenimiento nocturno hasta museos centenarios
- Más de 50 monumentos históricos certificados



### Apoyo organizacional

- Ecosistema robusto y en crecimiento, que incluye Puerto Rico Science, Technology, & Research Trust, el Cluster de TI, la Junta Asesora de Blockchain pública y el aceleradora regional Parallel18



### Bienes raíces

- Infraestructura de TIC en toda la Isla, incluidos varios proveedores de 5G
- Espacio de oficina Clase A de menor costo por pie cuadrado entre ciudades estadounidenses comparables