

LEARNMORE

GUÍA DE INDIANA PARA EL ÉXITO DEL ESTUDIANTE DE KINDERGARTEN A SEGUNDO

DENTRO
ENCONTRARÁS:

Tu guía para...

- Planear tu **carrera**
- Prepararte para la **universidad**
- Reducir **el costo** de la **universidad**

José está en cuarto grado de Heth-Washington Elementary School en el centro de Indiana.



Una colaboración entre la Comisión de Indiana para la Educación Superior y el Departamento de Educación de Indiana.



Estimados estudiante y padres de Indiana:

¡Bienvenidos a la revista **LEARN MORE**! Puedes leer esta revista solo o con tu familia. Aprenderás todo sobre **tu** futuro y:

- las **carreras** que tenemos in Indiana,
- las opciones **universitarias** que tendrás después del bachillerato y
- cómo reducir el **costo** de tu educación superior.

Así que ¡hojear estas páginas y empieza a descubrir lo que te depara el futuro! También puedes conectar con nuestras campañas a lo largo del año para aprender los pasos específicos a tomar ahora. **College GO!** (agosto-noviembre), **Cash for College** (diciembre-marzo) y **Career Ready** (abril-julio) tienen concursos divertidos, información y demás para ayudarte a convertir tus sueños en realidad.

Y no te olvides...todo empieza ahora, en la escuela, estudiando todo lo que puedas todos los días.

¡Que tengas un gran año escolar!



Michael R. Pence

Mike Pence

Gobernador
Estado de Indiana



Glenda D. Ritz

Glenda Ritz

Superintendente de
instrucción pública
Departamento
de Educación
de Indiana



Teresa Lubbers

Teresa Lubbers

Miembro de
la Comisión de
Indiana para la
Educación Superior

P.S. ¡Consulta la página 4 para leer sobre las carreras que están en auge ahora mismo en Indiana! Y no te olvides de echar un vistazo a la página 9 para obtener información sobre las universidades que te ayudarán a ejercer esas carreras.



el índice de contenidos

Carrera

- 3 Lista de Control
- 4 Logística
- 4 Fabricación Avanzada
- 5 Agricultura
- 5 Career Ready
- 5 Perfil Estudiantil
- 6 Actividad Estudiantil: Carreras Interesantes en Indiana
- 7 Ciencias Biológicas y de la Salud
- 7 Tecnología

Universidad

- 8 ¿Qué es la universidad?
- 9 En Indiana hay Muchas Universidades.
- 9 Perfil Estudiantil
- 10 Actividad Estudiantil: Mi Título Universitario
- 11 ¡Les Presento a Adrian!
- 11 College Go!

Costo

- 12 Trabaja Duro - Gana \$\$\$ para la Universidad
- 13 Ahorrar para la Universidad es Tan Fácil como 529
- 13 Perfil Estudiantil
- 14 Actividad Estudiantil: Gana para Aprender
- 15 Ahorra para la Universidad
- 15 Cash for College
- 15 Mantente Conectado
- 16 Mapa de Universidades de Indiana

Lista de Control

- Carrera:**
- **Pregunta** a tus padres o a otro adulto si puedes visitar lugares de trabajo que te interesan.
 - **Lee** sobre una carrera que te gustaría seguir.
 - **Esfuézate** lo más que puedas. Finge que la escuela es tu trabajo.
- Universidad:**
- **Habla** con tus padres u otros adultos sobre a qué universidad fueron.
 - **Visita** un campus universitario.
 - **Pregúntale** a tu maestro sobre sus días de universidad.
- Costo:**
- **Abre** una cuenta de ahorros para la universidad (como la cuenta de ahorros College Choice 529 de Indiana; consulta la página 13).
 - **Saca** buenas notas. ¡Podrías conseguir becas!
 - **Ahorra** dinero para la universidad.

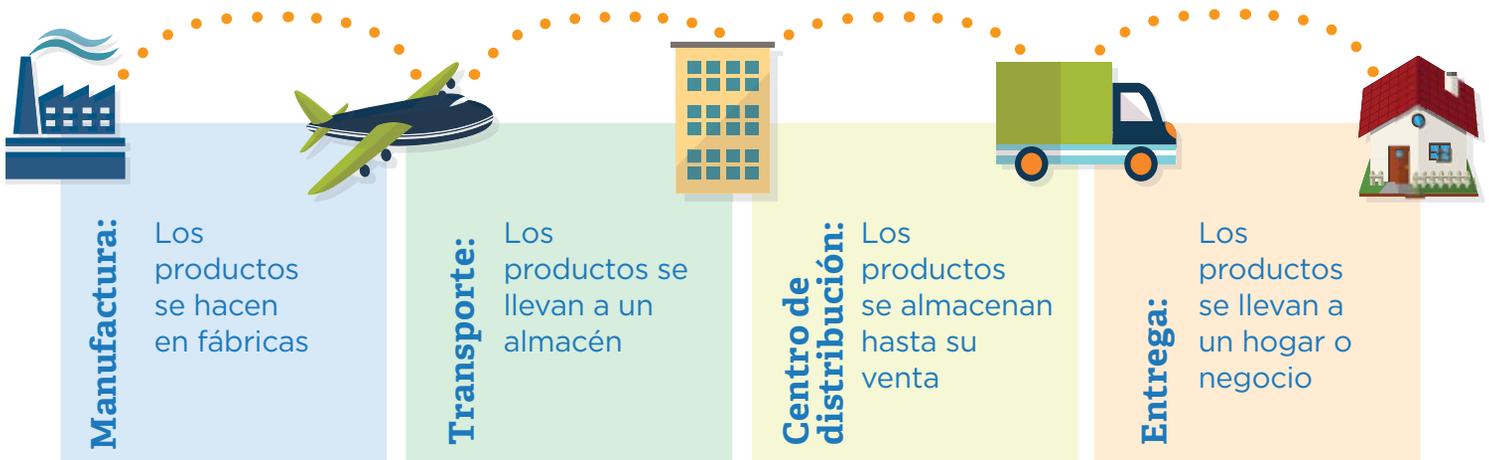


Los agentes de policía normalmente van un año a la universidad. ¡José está estudiando duro en la escuela para prepararse!



Logística

La **logística** es el proceso de transportar bienes desde donde se fabrican hasta donde se consumirán.



La logística utiliza todo tipo de **transportes**: aviones, camiones pesados y ligeros, embarcaciones y trenes. Los conductores trabajan en logística, pero también lo hacen las personas encargadas de planear a dónde irán las cosas. Las empresas de logística también necesitan mecánicos y trabajadores para arreglar las máquinas. Si te interesa esta profesión, tendrás que ser bueno en matemáticas.

¿Qué tipo de transporte te gusta más?



El primer paso para hacer un producto es la **fabricación**.

La **fabricación avanzada** es fabricación de alta tecnología. Estas fábricas utilizan robots o computadoras para hacer sus productos. Las fábricas parecen laboratorios científicos.

Los trabajadores de estas fábricas deben tener un título universitario. ¡Trabajar con un robot o una computadora puede ser complicado!

En Indiana hay más de 500.000 trabajadores en fabricación avanzada. (¡Eso es medio millón!) Sus **sueldos** (lo que les pagan) son un 40% mayores que el salario promedio de un trabajador en Indiana. ¡La fabricación avanzada es una profesión estupenda!

Si fueras dueño de una fábrica de fabricación avanzada,
¿qué te gustaría fabricar?

Agricultura

Agricultura es otra palabra para referirse a la actividad agropecuaria. Todos los alimentos se originan en el sector agropecuario. Muchos otros productos también provienen de las granjas.

La **industria agropecuaria** hace referencia a empresas que apoyan la agricultura. Estas empresas pueden vender semillas o equipos, ayudar a administrar granjas o transportar y procesar productos.

La industria **alimentaria** está estrechamente conectada con la agricultura. Las personas en esta industria pueden trabajar en una fábrica, un restaurante o una tienda que vende comida.

Los títulos universitarios ayudan a las personas a aprender más sobre estas carreras. Es importante aprender nuevas formas de cultivar cosas o procesar alimentos.

¿En qué carreras en agricultura, el sector agropecuario o el de alimentos puedes pensar? _____



Perfil Estudiantil

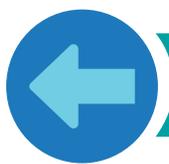
Isaac está en kindergarten en **Parker Elementary School**. ¡Él sabe que no será admitido en la universidad si no estudia mucho ahora!



CAREER READY

- Comienza cada primavera para ayudarte a experimentar tu carrera futura.
- ¡Participa en el concurso para ganar \$529 para la universidad! Las participaciones deben entregarse antes del **27 de mayo de 2016**.
- Para más información consulta LearnMoreIndiana.org/career.

Nombre: _____



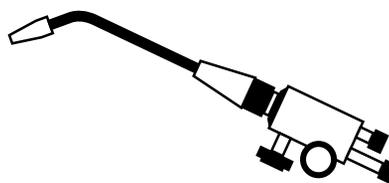
Carreras Interesante en Indiana

¡Estas son algunas de las **carreras con mayor expansión** en Indiana hoy! **Empareja** cada carrera con una herramienta utilizada en el trabajo.

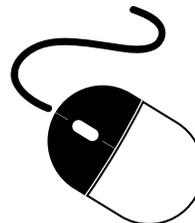
Programador informático



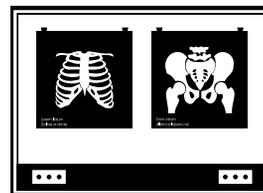
Granjero



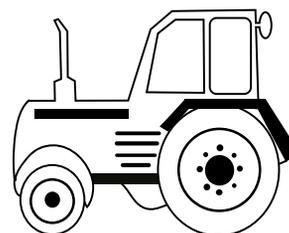
Soldador



Radiólogo



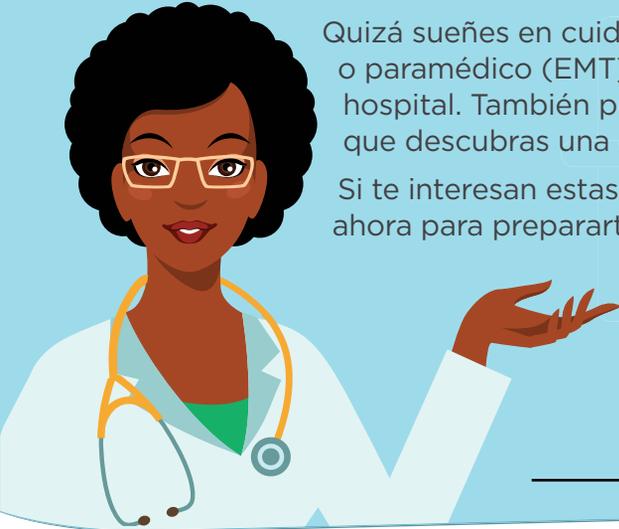
Camionero



Finge que eres un científico. Estás elaborando nuevos medicamentos que ayudarán a la gente. ¿Qué herramientas necesitas? ¡**Dibújalas** abajo!

Ciencias biológicas y de la salud

¡Ayudar a las personas a mantener la salud o a sanar es una industria muy importante en Indiana! **Las ciencias biológicas** --o profesiones que trabajan con seres vivos-- también son muy importantes.



Quizá sueñes en cuidar a los enfermos. Puede que quieras ser enfermera, médico o paramédico (EMT). Podrías conducir una ambulancia o hacer los ingresos en el hospital. También puedes ayudar a la gente siendo científico. ¡Puede que descubras una cura nueva para una enfermedad!

Si te interesan estas carreras, ¡aprende mucha ciencia ahora para prepararte para el futuro!

¿Qué carreras en el sector de la salud o en biología te interesan más?

Kaylee quiere ser **dentista**. Ella está en kindergarten en **Solon Robinson Elementary School**.



Tecnología

Las carreras en tecnología utilizan computadoras y otros objetos para facilitar la vida o mejorarla. Todos estos objetos tienen que ser diseñados, probados y mejorados.

La tecnología de la información (IT)

pone a la disposición de muchísima gente datos e ideas. Hoy en día, usamos mayoritariamente computadores y el Internet. Las carreras en IT incluyen programadores informáticos, diseñadores gráficos, especialistas informáticos de apoyo o desarrolladores de web. La mayoría de los trabajos en IT requieren un diploma técnico superior.



La tecnología de energía limpia

construye dispositivos para producir energía para hogares o negocios. Los recursos renovables, como el sol, agua o aire, no se acaban nunca. Existen carreras en energía limpia para todo tipo de títulos universitarios. Los instaladores de paneles solares trabajan en tejados. Los vendedores venden paneles solares y otros tipos de dispositivos de energía limpia. Los científicos investigan los efectos de la energía limpia. Los ingenieros diseñan vehículos eléctricos.



¿Qué carrera en tecnología te interesa más?

¿Qué es la UNIVERSIDAD?



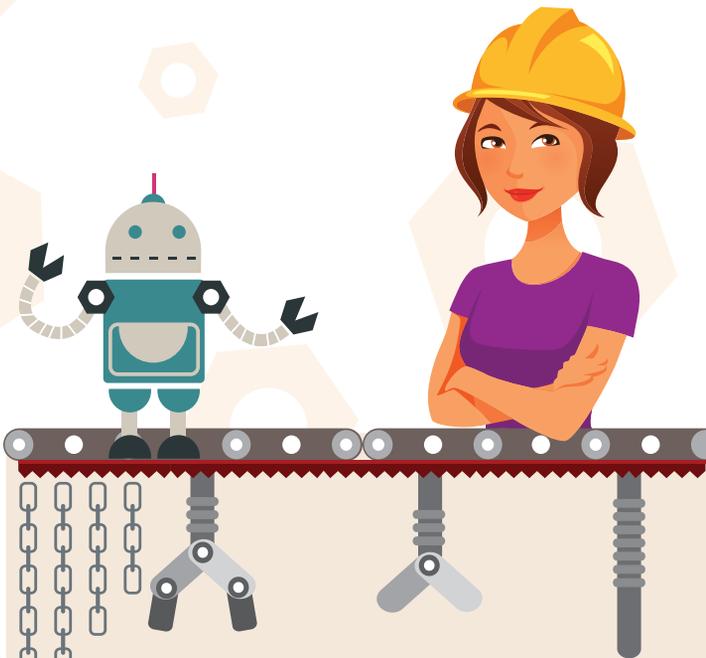
La universidad es una escuela.

Normalmente se va a la universidad después del bachillerato, cuando se tienen 18 o 19 años. La universidad te enseña a hacer el trabajo que tendrás en el futuro. Puede que estés en la universidad 1, 2, 4 o incluso más años. Cuando termines tendrás un título universitario.



¡La universidad es divertida! Puedes elegir lo que quieres aprender. ¿Qué crees que le gusta aprender a esta enfermera?

La universidad es importante. Tendrás que ir a la universidad antes de poder conseguir un buen trabajo.* Deberías empezar a planear ir a la universidad ahora. ¡Tienes que estudiar mucho en la escuela para estar listo cuando llegue el momento de ir a la universidad! Deberías aprender sobre trabajos distintos. Piensa en lo que te gustaría hacer. Así sabrás qué estudiar cuando llegue el momento de ir a la universidad.



Esta mujer trabaja en una **fábrica**. Ella opera un robot. El robot fabrica partes de automóvil. **Su título universitario es en robótica.**

¿Cuántos años fue a la universidad?
Cuenta los engranajes.



Este hombre es **piloto**. El vuela sobre los Estados Unidos. El avión está lleno de cosas que la gente comprará en tiendas. Él fue a la universidad para aprender a volar un avión.

¿Cuántos años fue a la universidad?
Cuenta los aviones.



*De acuerdo a la Comisión de Indiana para la Educación Superior, casi 2/3 de todos los trabajos nuevos requerirán un título universitario.

Indiana tiene más de 50 universidades! La tuya puede estar cerca de casa. O puede estar lejos. La mayoría de las universidades tiene muchos edificios. En las universidades hay distintas materias que se pueden estudiar. Algunas ofrecen arte o diseño. Otras ofrecen agricultura, ingeniería o informática. Hay muchas otras materias que se pueden estudiar también.

En Indiana hay Muchas Universidades

¿Qué te gusta sobre cada universidad en esta página?

Estudiantes de
agricultura de Purdue



Fotografía de Patrick Gunn, cortesía del Departamento de Zoología de Purdue

Estudiantes de enfermería
de Indiana Wesleyan



Fotografía cortesía de Indiana Wesleyan University

Estudiantes de tecnología
de Ivy Tech



Fotografía cortesía de Ivy Tech Community College

Perfil Estudiantil



Annabelle quiere ser artista.

Hoy en día, muchos artistas trabajan con computadoras y se les llama **diseñadores gráficos**. Si quieres ser diseñador gráfico, deberías:

- dibujar y pintar en tu tiempo libre.
- esforzarte lo máximo para poder ir a la universidad.
- planear ir a la universidad por cuatro años.

Annabelle está en segundo grado de **Parker Elementary School**.

Mi Título Universitario

Después de la escuela básica, la secundaria y el bachillerato irás a la universidad a aprender más sobre tu trabajo futuro.

Llena los espacios en blanco sobre el título que quieres obtener.



Por la presente se certifica que

(nombre)

se ha graduado de

_____.

(nombre de la universidad)

Estoy listo para ser un(a)

_____.

(profesión)

¡Les Presento a Adrian!

De mayor quiere ser piloto de línea aérea.



¡Adrian tiene mucho trabajo por hacer! Adrian trabajará mucho en la escuela ahora para estar listo para la universidad! Los pilotos tienen que saber muchas matemáticas y ciencias. También tienen que saber mucho sobre el estado del tiempo.



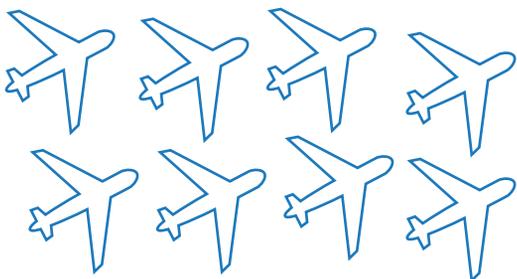
Él tendrá que ir a la universidad por cuatro años. Estudiará **aeronáutica** (volar). El podrá volar un avión de verdad con su profesor.



El título que obtendrá Adrian es una licenciatura en aeronáutica. Cuando termine la universidad, tendrá que obtener una licencia de piloto antes de poder ser contratado como piloto de línea aérea. La licencia es como la licencia de conducir.

¿Cuántos años tendrá que ir Adrian a la universidad?

¡**Colorea** el número correcto de aviones!



Adrian está en kindergarten en Solon Robinson Elementary.



COLLEGE GO!

- Comienza cada otoño para ayudarte a planear tu educación más allá del bachillerato.
- ¡Participa en el concurso para ganar \$529 para la universidad! Las participaciones deben entregarse antes del **23 de octubre de 2015**.
- Para más información consulta LearnMoreIndiana.org/college.

Trabaja duro

Gana \$\$\$ para la Universidad



La universidad cuesta dinero. Tendrás que pagar para aprender sobre tu trabajo futuro. ¡La universidad vale la pena! Te ayudará a conseguir un trabajo que disfrutes. Cynthia quiere ser policía, como el policía de su escuela.



Cynthia está en kindergarten en **Heth-Washington Elementary School**.

Puedes ganar dinero para la universidad siendo un buen estudiante. A este dinero se le llama **becas**. Indiana ofrece becas a algunas personas que quieren ser maestros. ¡Hay becas para casi todas las carreras!

¿Cómo puedes practicar ahora? Probablemente ya sabes qué hay que hacer para ser un buen estudiante. ¿Estás haciendo esas cosas?

Escucha. No puedes aprender si no prestas atención.

Esfuézate lo más que puedas.

Vale la pena esforzarte al máximo. Puedes estar

orgullosa de tu trabajo ahora. ¡Y puede que obtengas becas más tarde!

Pide ayuda. Cuando no entiendas algo, habla con un adulto. Puedes hablar con tu maestro, padres o consejero escolar. Quizá te cuesta llevarte bien con otros estudiantes. Quizá no entiendes la tarea. Está bien. Simplemente pide ayuda cuando la necesites.

No te rindas. A veces la escuela es divertida. A veces es difícil. ¡No te rindas! Esto se llama **perseverancia** o determinación. Si tienes perseverancia, trabajas duro hacia tus objetivos universitarios y no te rindes cuando las cosas se ponen difíciles. A la gente que otorga becas para la universidad, les gusta ver que tienes perseverancia.



¿Qué más cosas hacen los buenos estudiantes?



¡EH PADRES!

Ahorra para la

Univeridad es
Tan Fácil como

529

El plan de ahorros de Indiana CollegeChoice 529 es una forma fácil de invertir libre de impuestos en la educación de su hijo. Los planes 529 ofrecen estas magníficas características:

Fáciles de abrir. Solo se necesita un depósito de \$10 para empezar, y cualquiera --amigos, abuelos, parientes-- puede contribuir. Para más información consulte LearnMoreIndiana.org/cost.

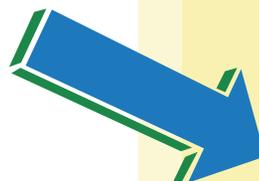
Beneficios fiscales. Los retiros de dinero para educación (gastos de matrícula, libros y otros gastos educativos universitarios) no pagan impuestos. Además, cualquiera que contribuya al plan de ahorros de su hijo cumplirá los requisitos para un crédito fiscal estatal de hasta \$1,000.

Depósitos automáticos. Si quiere comprometerse de forma regular al futuro de su hijo, puede realizar un depósito automático de su cheque de pago. ¡Ahorrar no podría ser más fácil!

Compre y ahorre. Apúntese a Upromise en Upromise.com, y una porción de sus gastos familiares cotidianos en artículos para el hogar y en restaurantes será depositada en su **plan de ahorros 529**.

Transferencias fáciles. ¿Qué pasa si ahorra más de lo que necesita su hijo? El beneficiario de la cuenta puede cambiarse fácilmente a un hermano o pariente.

No se olvide de involucrar a su hijo en el ahorro. Ayude a su hijo a depositar la mitad del dinero de su cumpleaños en un **plan 529** o en una alcancía como recordatorio visual de una cuenta de ahorros para la universidad.



Perfil Estudiantil

Brandon

Brandon está en el cuarto y último año de universidad. Tiene una beca del estado de Indiana llamada 21st Century Scholarship.

Universidad:

Indiana State University

Especialización:

Desarrollo humano y estudios de familia

Título:

Licenciatura

Futura carrera:

Trabajador social o terapeuta familiar

¿Recuerdas?

¿Cómo se llama el dinero gratis para la universidad?

Pista: ¡Consulta la página 12!

Nombre: _____



Gana para aprender

¡La universidad será cara! Puedes prepararte ahora para pagar la universidad. **Dibuja o escribe** sobre tres cosas que sabes hacer bien o que disfrutas haciendo. **¿Cómo pueden ayudarte a pagar la universidad?**



Por ejemplo, a Joey le gusta cuidar de los perros. Cuando sea mayor, puede ganar dinero paseando perros.

A Riley se le dan bien las matemáticas. Cuando vaya a la universidad, puede conseguir una **beca** (dinero para la universidad) por ser buena en matemáticas.



1

2

3

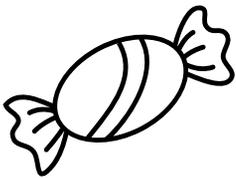
La universidad puede ser cara, pero te ayudará a empezar con buen pie tu carrera.
Tu familia puede empezar a ahorrar ahora.

Ahorra para la universidad



Ahorra parte del dinero de tu cumpleaños.

Ahorra el dinero que te dan por hacer las tareas del hogar..



Ahorra dinero para la universidad en lugar de gastarlo en dulces.



¿Cuánto dinero puede ahorrar tu familia para la universidad este mes?



¡Ahorra para la Universidad en línea!

Recibe más consejos para ahorrar dinero para la universidad y juega a juegos en línea en LearnMoreIndiana.org/cost.



CASH FOR COLLEGE

- Comienza cada invierno para ayudarte a ahorrar y pagar por tu educación.
- ¡Participa en el concurso para ganar \$529 para la universidad! Las participaciones deben entregarse antes del **10 de marzo de 2016**.
- Para más información consulta LearnMoreIndiana.org/cost.

Mantente conectado

Mantente conectado con Learn More Indiana durante el año escolar.

Búscanos en Twitter @LearnMoreIN o Facebook (Facebook.com/LearnMoreIN).

