

# Data science y apoyo: cursos sin costo inicial para la empleabilidad



Dos egresados del [Tec de Monterrey](#) crearon un emprendimiento que brinda cursos de Ciencia de Datos sin costo inicial, y los cuales se pagan hasta que el estudiante adquiera un empleo.

Los EXATEC **Ricardo** y **Zuriel Cevada Anaya** a través de su **startup** ofrecen cursos de 4 u 8 meses en temas como **data analytics**, **data science** o **Blockchain**.

Motivados por detener el **rezago** en el **tema digital** y cubrir la demanda de profesionales con nuevas competencias y habilidades para las empresas, los **EXATEC** crearon la plataforma [Skills For Industry](#).

El componente social que ofrecen a los estudiantes es que sus diplomados se pagan hasta que el egresado o alumno consigue empleo a través de un esquema que la misma **startup** desarrolló.

*"No sólo reducimos la brecha en habilidades, también la económica",* destacó Ricardo Cevada, CEO y fundador de la startup.



width="900" loading="lazy">

Acercar la capacitación digital para el trabajo

El emprendimiento de los egresados del Tec de Monterrey comenzó en 2019 y a la fecha tienen 550 egresados.

Su modelo educativo consiste en **bootcamps de 4 a 8 meses** y mentorías para formar a **científicos de datos**, especialistas en **inteligencia artificial** y **Blockchain**.

*"Nuestros alumnos tienen acceso a una serie de recursos presenciales, sesiones remotas en vivo y asesorías con expertos de la industria"*, comentó Ricardo y egresado de la carrera de **Ingeniería en Innovación y Desarrollo** del Tec.

También tienen acceso a contenidos en línea, así como a consejos para crear un portafolio profesional y atractivo para los empleadores.

***"La brecha es sistémica, económica y la pandemia la ha acrecentado"***.

Los interesados pueden tomar el curso y pagarlo hasta que consiguen empleo. El pago se realiza a través de un **Programa de ingresos compartidos**.

El profesional ya con empleo hace pagos del 15% de su salario bruto hasta llegar a un total de 4 mil dólares, costo aproximado de los diplomados.

De acuerdo a lo informado por Ricardo Cevada, sus programas están **certificados a nivel nacional** por la **Secretaría de Educación Pública (SEP)** y la **Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS)**.



width="900" loading="lazy">

### **Reducir la brecha digital**

De acuerdo a lo informado por los hermanos Cevada y **Microsoft Data Science**, en 2025 habrá 149 millones de nuevos trabajos digitales en áreas como la ciberseguridad, análisis de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial.

Para Ricardo Cevada **la industria avanza más rápido** de lo que se acopla al **sistema educativo** y de lo que la gente aprende, lo que genera una brecha de talento y citó:

*“La **brecha es sistémica, económica** y la **pandemia la ha acrecentado**; y a pesar de estos factores la **tecnología sigue avanzando**”.*

Reiteró que a través de la **startup** buscan hacerle frente a esta desigualdad, que en su opinión durante la pandemia se hizo más visible.

Para aplicar en los diplomados y cursos el interesado debe completar un quiz de conocimientos previos sobre matemáticas, lógica y probabilidad, además de estar interesado en **emplearse** en los siguientes **6 o 12 meses**.



width="900" loading="lazy">

De los 550 estudiantes que se han capacitado en Skills For Industry, **95%** consiguieron empleo a **tres meses de graduarse** y los que ya tenían un trabajo **lograron ascender de posición, sueldo** y obtener alguna mejor oferta laboral en otra empresa.

*“Nuestros graduados ganan en promedio cuatro veces más que cuando empezaron a trabajar”, dijo el EXATEC.*

### **Del primer bootcamp a capital pre semilla**

**Ricardo y su hermano Zuriel realizaron su primer bootcamp en abril de 2019**, cuando aún eran estudiantes. Actualmente tienen 27 y 28 años, respectivamente, de los cuales **10 años han trabajado juntos**.

*“Hemos tenido distintas sorpresas, **participamos en distintos foros nacionales e internacionales** y tocado varias puertas juntos”.*

**Zuriel Cevada, CTO de Skills For Industry**, es egresado de la Ingeniería Biomédica del Tecnológico de Monterrey, y se ha dedicado a **aplicar sus conocimientos de ciencia de datos e inteligencia artificial** en el sector **salud** y la **educación**, con el desarrollo de esta plataforma educativa.

Como parte de su **expansión**, actualmente los hermanos trabajan para **ofrecer certificaciones de empresas tecnológicas globales**.

También **algunas autoridades municipales** se han acercado a ellos y **están en pláticas para llevar sus programas educativos, especialmente a mujeres**.



width="900" loading="lazy">

*“De nuestros **egresados el 25% son mujeres**, cifra que muestra que se tiene que seguir **promoviendo la participación y la educación de mujeres y niñas en la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas**”, señala Ricardo Cevada.*

En dos años de operación Skills For Industry ya forma parte de **AWS EdStart**, la Aceleradora de startups de tecnología educativa de **Amazon Web Services**. De igual forma, acaban de levantar su ronda pre semilla.

*“Es un gran logro, porque pocas empresas de EdTech (Educación Tecnológica) tienen rondas tan exitosas”, dijo para finalizar Ricardo Cevada.*

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**

