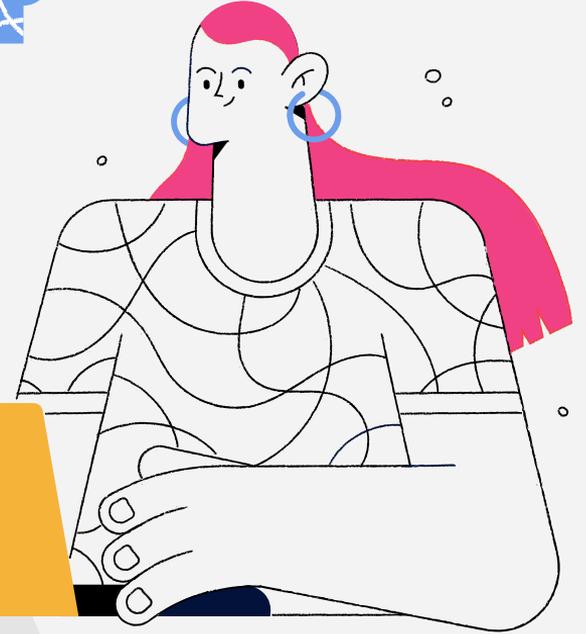




# Fundaula y Csoftmtty 2022

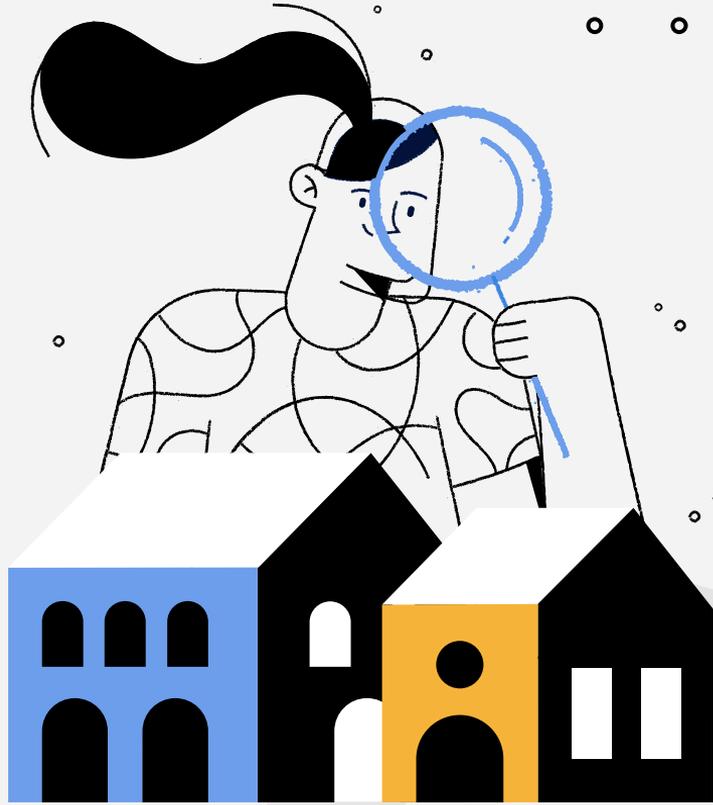
Programa Capacitación  
para el estado de Nuevo  
León





# Objetivo del Programa

Insertar en el mercado laboral, de las tecnologías de información, a **jóvenes, mujeres, desempleados y**, en general, **ciudadanos del estado de Nuevo León**, desarrollando sus competencias técnicas y humanas para ser parte de un equipo de **desarrollo de software**.



# Programa de capacitación



# Descripción del programa

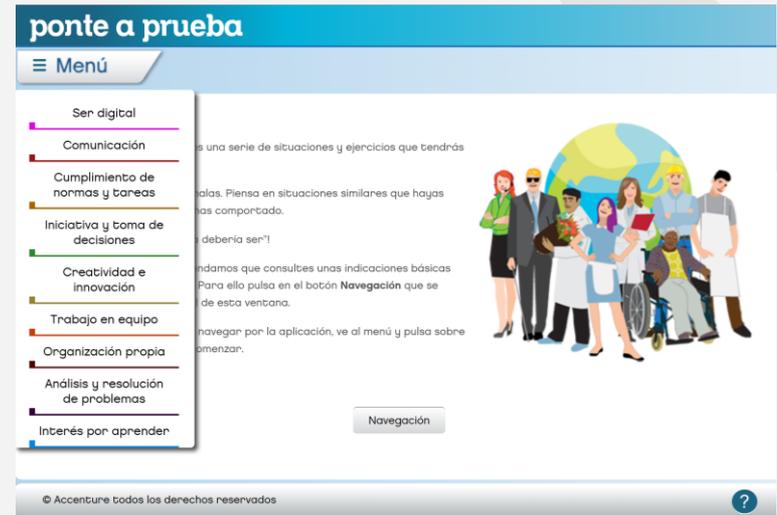


- Los estudiantes tomarán los **talleres de forma remota** en el **horario que tengan disponible**.
- Los participantes deberán **invertir de entre 5 a 10 horas** semanales al programa y reportar sus avances para acceder a la beca de inglés, diploma y entrevistas con las empresas
- Todos los **contenidos** serán proporcionados de forma **gratuita** por **Fundaula de Accenture**.
- **CSOFTMTY** realizará el **reclutamiento, seguimiento**, acompañamiento, de los y las participantes.
- Durante el programa se tendrá presencia de **mentores de Accenture**
- Al final del programa **CSOFTMTY** apoyará a los egresados en su **inserción laboral** en las empresas del clúster.



# Cronograma

- ABRIL
  - Reclutamiento y evaluación conocimientos de entrada
- MAYO
  - FASE 1 Capacitación habilidades digitales
  - Asignación becas de inglés a quienes terminan esta fase
- JUNIO –AGOSTO
  - FASE 2 Capacitación técnica



The screenshot shows a web application interface for a digital assessment. At the top, there is a blue header with the text "ponte a prueba" and a "Menú" button. Below the header, a sidebar menu is visible with the following items: "Ser digital", "Comunicación", "Cumplimiento de normas y tareas", "Iniciativa y toma de decisiones", "Creatividad e innovación", "Trabajo en equipo", "Organización propia", "Análisis y resolución de problemas", and "Interés por aprender". The main content area displays a series of instructions in Spanish, including "es una serie de situaciones y ejercicios que tendrás", "deberían ser", "deben ser", "Para ello pulsa en el botón **Navegación** que se", "de esta ventana.", "navegar por la aplicación, ve al menú y pulsa sobre", and "comenzar.". A "Navegación" button is located at the bottom right of the main content area. On the right side of the main content area, there is an illustration of a diverse group of people standing around a globe. At the bottom of the page, there is a footer with the text "© Accenture todos los derechos reservados" and a question mark icon.

# Ruta de aprendizaje: **Fase uno**

## Conocimientos digitales y habilidades blandas básicas

Programador(a)

<https://fundaula-lp.cclearning.accenture.com/?p=12362>

### Conocimientos digitales (10.5 hrs)

1. **Introducción al mundo digital (1.5 hrs)**
2. **Crea tus propios documentos (1.5 hrs)**
3. **Canales para comunicarte en internet (2.5 hrs)**
4. **La necesidad de estar conectad@ (1.5 hrs)**
5. **La nube (1.5 hrs)**
6. **Compartir archivos online (2 hrs)**

### Habilidades (de 9 a 18 hrs)

Se recomienda hacer test para personalizar la experiencia

1. **Ser digital (de 1 a 2 hrs)**
2. **Cumplimiento de normas y tareas (de 1 a 2 hrs)**
3. **Flexibilidad (de 1 a 2 hrs)**
4. **Orientación al logro (de 1 a 2 hrs)**
5. **Creatividad e Innovación (de 1 a 2 hrs)**
6. **Trabajo en equipo (de 1 a 2 hrs)**
7. **Calidad del trabajo (de 1 a 2 hrs)**
8. **Análisis y resolución de problemas (de 1 a 2 hrs)**
9. **Interés por aprender (de 1 a 2 hrs)**

A quienes completen esta primera fase se les asignará una beca para estudiar inglés en línea

# Ruta de aprendizaje: Fase dos

## Habilidades técnicas Programación

### Conocimientos técnicos (43.7 hrs)

#### 1. Introducción a la programación (1.2 hrs)

- a) Conceptos básicos
- b) Componentes de la programación
- c) Paradigmas de la programación

#### 2. Introducción a SQL (4.7 hrs)

- a) Introducción a las bases de datos
- b) Bases de datos relacionales
- c) SQL

#### 3. Introducción a PSeInt (5 hrs)

- a) Conceptos básicos de PSeInt
- b) Componentes y uso de PSeInt

#### 4. Introducción a Java (5 hrs)

- a) ¿Qué es JAVA, cómo nace y cómo funciona?
- b) Conceptos básicos de JAVA

#### 5. Java I (12.5 hrs)

- a) Conceptos avanzados de JAVA
- b) Las clases en JAVA
- c) Los objetos en JAVA

#### 6. Java II (15.3 hrs)

- a) Programación orientada a objetos (parte I)
- b) Programación orientada a objetos (parte II)
- c) Conceptos relacionados con la POO

### → ESPECIALÍZATE

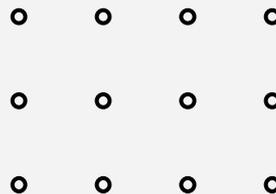
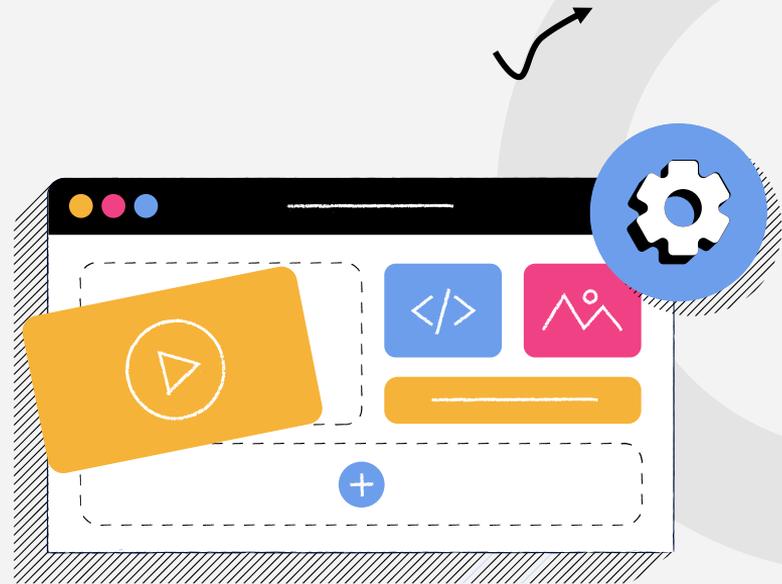
#### 7. Conoce las especialidades

- a) Programador Junior Front-end
- b) Programador Junior Back-end
- c) Junior Big Data
- d) Tester de Aplicaciones
- e) Programador Junior de Aplicaciones Móviles
- f) Programador Junior de Salesforce

**Formación técnica | Formación en idiomas | Formación en ofimática**



# ¿Quiénes somos y quién imparte?



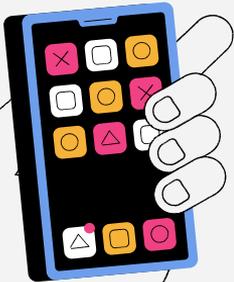
# CSOFTMTY y Accenture

El Csoftmty en colaboración con Accenture y Fundaula:

- Atiende las necesidades actuales de las empresas (potenciar contratación).
- Gratuita.
- Proporciona contenidos y talleres creados por expertos con experiencia.

Fundaula

- Plataforma digital de Fundación Accenture
- Fundación Accenture:
  - “Contribuimos a la TRANSFORMACIÓN y DIGITALIZACIÓN de la sociedad, poniendo especial foco en la formación y capacitación de personas vulnerables ante el empleo. Para ello, combinamos el INGENIO HUMANO con las TECNOLOGÍAS MÁS INNOVADORAS para ayudar a las personas a prosperar en la economía digital.



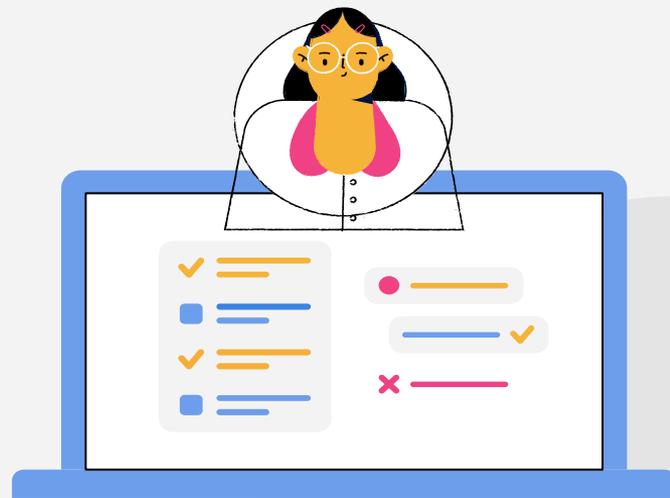
# ¿Porqué CSOFTMTY?

- Somos el clúster de TI, una asociación sin fines de lucro cuya misión es:
- Entre nuestros asociados están más de 200 empresas de TIC y las 4 grandes universidades de Nuevo León.
- De 2010 a 2015 realizamos el primer bootcamp para aprender a desarrollar software a través del Instituto para el Desarrollo del Talento en TICS y las universidades Tec de Monterrey, UDEM y UANL. Contando con más de 500 egresados.
- En 2020 y 2021 retomamos labor de reconvertir a desarrollo de software a grupos subrepresentados a través de:
  - Servicios a la Juventud AC (2021 – 20 egresados jóvenes grupos vulnerables)
  - Desarrolla.Software\* en Municipio de San Pedro (25 egresados con presupuesto participativo).

# ¿Dudas?

Contacto:

**[capitalhumano@csoftmtty.org](mailto:capitalhumano@csoftmtty.org)**





“Seamos el cambio que  
queremos ver en el mundo”



**–MAHATMA GANDHI**