



Ministerio de  
Educación y Deportes  
Presidencia de la Nación



Presidencia  
de la Nación | Ministerio de  
Producción

Subsecretaría de Servicios  
Tecnológicos y Productivos

Programa

**111**  
**mil**

VOS PODÉS  
SER UNO.



# TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA 2016-2020

## Capital Humano

---

Crear las condiciones para que se incorporen:



**80.000**  
personas al sector

## Exportaciones

---

Elevar los ingresos a:

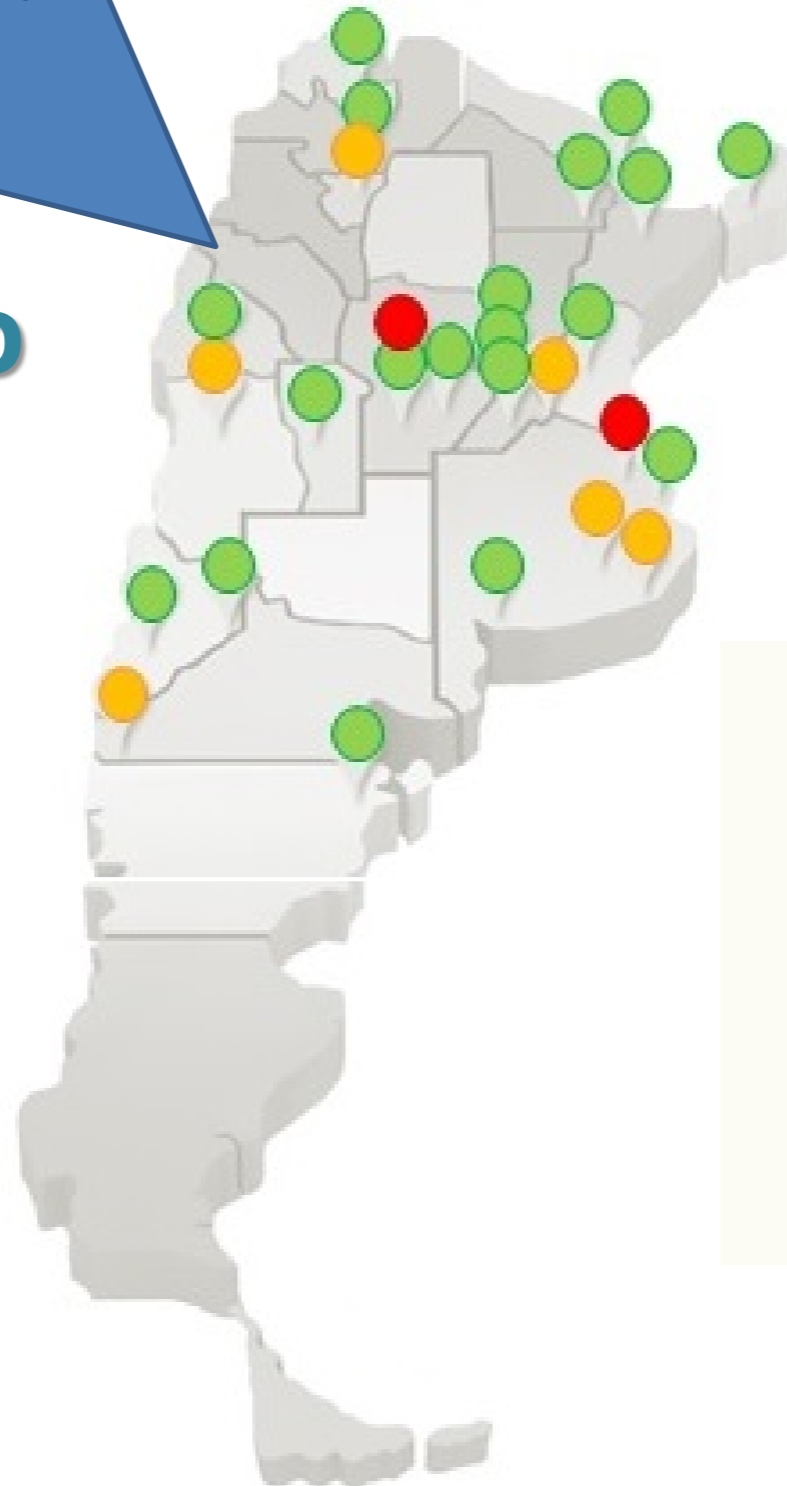



**USD 10.000 M**  
anuales




Programa  
**Desarrollo Regional**

Empresas y Clústeres  
mas competitivos



 *Localidades maduras:* Buenos Aires, Córdoba.

 *Localidades emergentes:* Rosario, Mendoza, Tucumán, Bariloche, Tandil, Mar del Plata

 *Nuevos actores*

Programa  
**111 mil**  
VOS PODÉS  
SER UNO.

**Gente con las competencias  
necesarias**



**Objetivo:**  
**Capacitar y Certificar**  
**111.000 personas**  
**para trabajar en la**  
**Economía del Conocimiento**



# GÉNESIS Y DINÁMICA DEL PROGRAMA

Las empresas IT nos ayudaron a definir el **PERFIL** del programador para la industria del conocimiento

Luego, con nuestros asesores inferimos las **COMPETENCIAS** mínimas requeridas para desempeñar las tareas ya definidas

A partir de ellas, con nuestro equipo de formadores elaboramos el **TRAYECTO EDUCATIVO** óptimo para alcanzar dichos conocimientos

Finalmente el Consejo Nacional de Educación, Trabajo y Producción aprobó en forma unánime la **CURRICULA** del Curso de Formación

**EMPLEO**

**CERTIFICACIÓN**

**FORMACIÓN**



# Certificaciones previstas para el TÍTULO ANALISTA DEL CONOCIMIENTO, DIMENSIÓN PROGRAMADOR

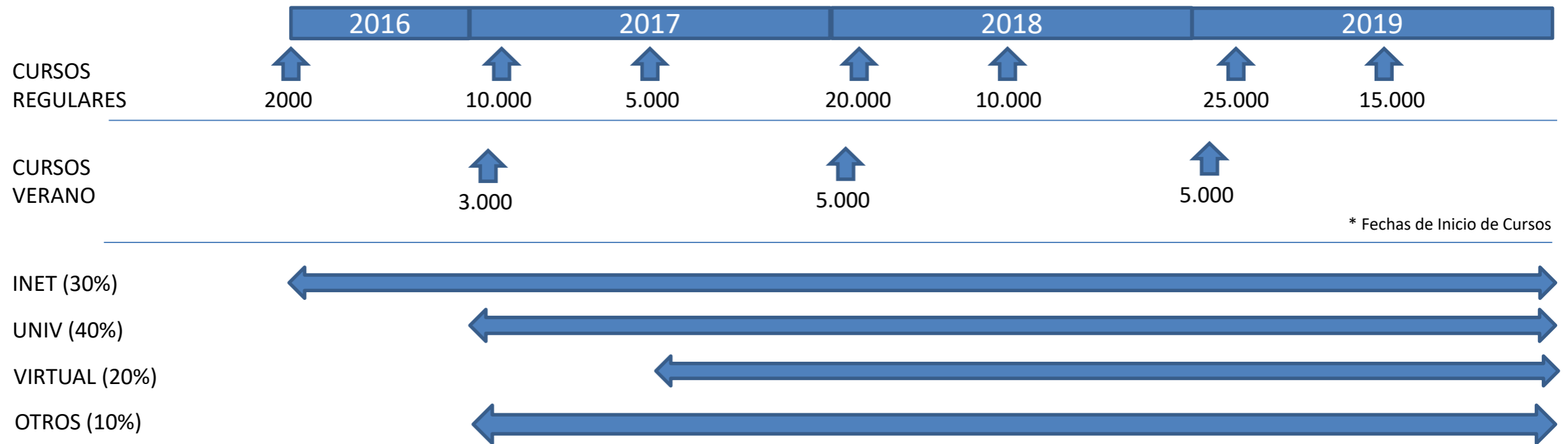
2017: 17.000 personas

2018: 25.000 personas

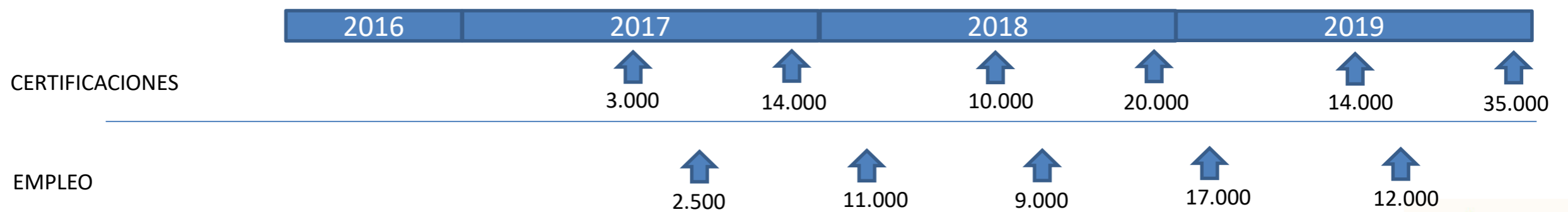
2019: 44.000 personas



### CAPACITACION



### CERTIFICACION / EMPLEO





# Equipo de Trabajo 111MIL



Alejandro Jalid  
(Tucumán)

Noelia Pintos  
(Resistencia)

Paulo Belloso  
(Mendoza)

Lucas Hadad  
(Rosario)

Subsecretario de Servicios Tecnológicos y Productivos  
**Carlos Pallotti**

Diego Serra  
Javier Duarte Chavez  
(CABA / GBA)

## Gerenciamiento

- Luis Monsegur
- Gustavo Svarzman
- Marcelo Marzocchini
- Lucas Hadad
- Marcelo Estayno
- Ruben Minond
- Mario Sosa
- Benjamín Cornejo Costas

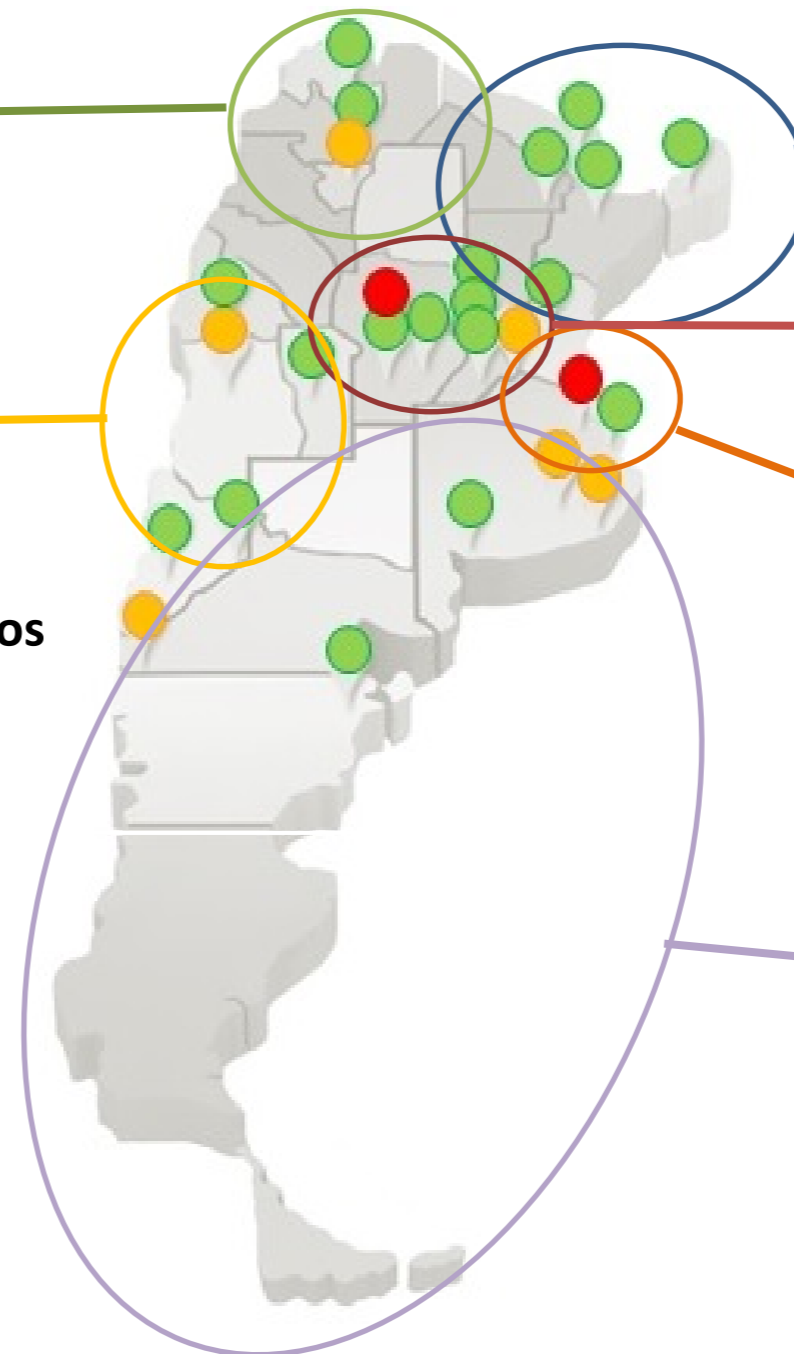
## Formación

- Judith Meles
- Marcelo Estayno
- Joaquín Robles
- Candelaria Fey
- Consuelo López

## Certificación

- Carlos Tomassino
- Pablo Cosso

Guillermo Alonso  
(Tandil)






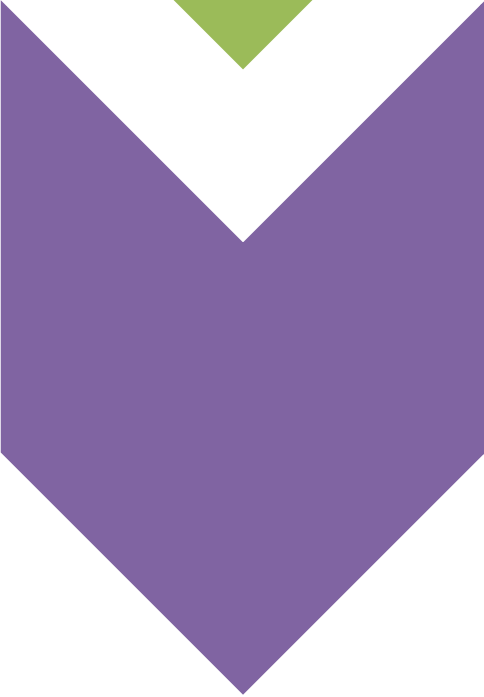
# 1: ASPECTO ACADÉMICO MÓDULOS

Módulo	Definición	Bloques	Horas
Módulo de Base : Técnicas de Programación	Formación en la construcción de las capacidades técnicas en torno a la lógica de programación.	Elementos informáticos. Desarrollo de algoritmos. desarrollo de programas.	Carga horaria 120 hs reloj. Carga horaria de práctica profesionalizante: 80 hs reloj.
Módulo Común : Relaciones Laborales y Orientación Profesional	Formación en temáticas generales del derecho y relaciones laborales .	Derecho del Trabajo y Relaciones Laborales. Orientación Profesional y Formativa.	Carga horaria:24 hs reloj. Carga horaria de prácticas de carácter profesionalizante: 3 hs reloj.
Módulo Específico: Programación Orientada a Objetos	Formación en técnicas de programación con objetos.	Fundamentos de la Programación Orientada a Objetos. Metodología de desarrollo. Lenguaje de POO	Carga horaria: 150 hs reloj. Carga horaria de práctica profesionalizante : 90 hs reloj.
Módulo Específico : Base de Datos	Construcción de conceptos y desarrollo de técnicas de manejo y creación de consulta y manipulación de base de datos.	Organización lógica de los datos. Manipulación de base de datos.	Carga horaria: 70 hs reloj. Carga horaria de práctica profesionalizante: 50 hs reloj.

### Capacidades esperadas para la Certificación

- 1 • Construir código de programación de acuerdo a especificaciones.
- 2 • Interpretar especificaciones de diseño que le permitan construir el código en el contexto del desarrollo de software en el que participa.
- 3 • Dimensionar su trabajo en el contexto del proyecto de desarrollo de software.
- 4 • Verificar el código desarrollado.
- 5 • . Depurar estructuras lógicas o códigos de programas
- 6 • Utilizar estructuras de datos vinculadas con las aplicaciones desarrolladas o a desarrollar.
- 7 • Elaborar documentación técnica de acuerdo con los requerimientos funcionales y técnicos recibidos.
- 8 • Integrar un equipo en el contexto de un Proyecto de Desarrollo de Software.

- 
- Incorporación por parte de las empresas del sector. Firma de acta compromiso de empleabilidad.

- 
- Firma de convenios con Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, organismos provinciales y municipales para la implementación de pasantías y prácticas profesionales.