



IED Y EMPLEO

2019

Temas a abordar

1. Contexto
2. Expansiones y nuevos proyectos en 2019
3. Transformaciones o salidas
4. Oportunidad país en Industria 4.0
5. Preguntas



Contexto de IED

Empleo nuevo generado en
2018: **12.961**

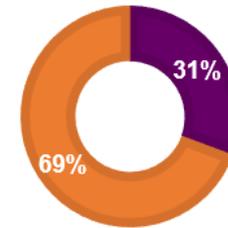
- Se superan las cifras de 2015 y 2016.
- Alcance se acerca al resultado récord del 2017 de 13,754 empleos brutos.

106.707 Empleos Directos

54.734 Empleos Indirectos

EMPLEO NETO CREADO EN 2018
TOTAL PAÍS

■ Empresas atendidas por CINDE ■ Resto de la economía



+11 puntos porcentuales
en relación con el
2017

2018: AÑO RECORD

48 nuevos proyectos captados

20 nuevas empresas  **28** reinversiones (nuevos procesos y divisiones)

-
-  **9** proyectos más con respecto a 2016.
 -  **8** más con respecto a 2017.
-

Año	Cantidad de nuevos proyectos de inversión atraídos (incluyendo enlaces)	Empleos generados
2018	48	12.961 empleos totales
2017	40	13.754 empleos totales
2016	40	12.307 empleos totales
2015	39	12.000 empleos totales
2014	39	10.281 empleos totales



Nuevos proyectos de Enero-Mayo 2019

esencial
COSTA
RICA

CINDE
COSTA RICAN INVESTMENT PROMOTION AGENCY



CLouDERA

wework



neustar



IBM®

ThermoFisher
SCIENTIFIC



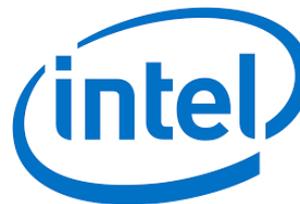
NTT DATA
align

ESTIMADO: 1.660 EMPLEOS

Transformaciones



- Cambios en la composición de su cartera de clientes.
- **80% del personal ya está reubicado** en nuevos puestos de trabajo dentro de la misma empresa.



- Abril: reajustes en planilla que obedecieron a estrategia global de la compañía y no a temas de competitividad local.
- **75% fue reubicado dentro de la misma empresa** de acuerdo a reportes de la compañía.

Empresas salientes

amoena

- Cambio en estrategia global:
- Cercanía a principal mercado y cadena de suministro moviliza a Asia.
- Cerca de 300 colaboradores.
- **180 colaboradores capacitados en el INA** en el área de dispositivos médicos.

Amway

- **Cerrará en 2020** su operación en Costa Rica.
- Cambio en estrategia: 80% de su mercado está en Asia.
- No tiene relación con la competitividad país o el talento humano costarricense.

VAN RU CREDIT CORP

- **Cierre global** de operaciones.
- Tanto Estados Unidos como Costa Rica.



- Traslada Centro de Servicios Compartidos en Costa Rica.
- Responde a objetivo de **centralizar operaciones en Europa**.

CINDE JOB FAIR 2019: A un mes de la feria

3.800 PUESTOS



**2.253 EN PROCESOS DE
RECLUTAMIENTO**



**1.275 RECIBIERON OFERTA
FORMAL**

Reentrenamiento y nuevas habilidades

- Transformación en contexto de Industria 4.0 demanda recapacitación y desarrollo de nuevas habilidades en el talento costarricense.
- Por ejemplo:



2021: Se requerirán **3.5 millones** de especialistas en **ciberseguridad** en el mundo.



El **cibercrimen** podría **triplicar** número de **nuevos empleos** en próximos **5 años**.

Fuente: Cybersecurity Ventures

Reentrenamiento y nuevas habilidades

#	Costa Rica 2017	Actualidad-Foro Económico Mundial	Tendencia al 2022-Económico Mundial
1	Trabajo en equipo	Pensamiento analítico e innovación	Pensamiento analítico e innovación
2	Liderazgo	Resolución de problemas complejos	Aprendizaje continuo y estrategias de aprendizaje
3	Comunicación asertiva	Pensamiento crítico y análisis	Creatividad, originalidad e iniciativa
4	Servicio y conocimiento del cliente	Aprendizaje continuo y estrategias de aprendizaje	Diseño de tecnología y programación
5	Resolución de problemas- pensamiento analítico	Creatividad, originalidad e iniciativa	Pensamiento crítico y análisis
6	Atención al detalle	Atención al detalle, credibilidad	Resolución de problemas complejos
7	Capacidad de investigación y análisis	Inteligencia emocional	Liderazgo e influencia social
8	Adaptabilidad, multitareas	Razonamiento, resolución de problemas, conceptualización	Inteligencia emocional
9	Matemáticas, computación, informática	Liderazgo e influencia social	Razonamiento, resolución de problemas y conceptualización
10	Ética, compromiso, honestidad, integridad	Coordinación y administración del tiempo	Análisis de sistemas y evaluación

Reentrenamiento y nuevas habilidades

Agile Methodology Certification (SCRUM)

Python and R Programming

Statistics and Advance Statistics learning*

Big Data Analytics

Six Sigma (Green, Black Belt)*

Introduction to machine learning*

Analytics modeling

Leadership across cultures*

Optimization (Ahmed)*

Cybersecurity certification (advance & intermediate)*

Data Visualization

Design Thinking

Domain Mastering

User Experience (UX)

Change Management



* Confirmados, brindados por Georgia Tech

Iniciativas de reentrenamiento

SERVICIOS

2019

Gestión de
abastecimiento y
suplecia

Georgia
Tech

Alta-Dimensión y
Análisis de Datos

Georgia
Tech

Aprendizaje Estadístico

Georgia
Tech

Malware

Georgia
Tech

Escuela de Verano:
diseño interactivo
y tecnología

CIID
COPENHAGEN
INSTITUTE OF
INTERACTION
DESIGN

Certificado de
Ciberseguridad
(Intermedio)

Georgia
Tech

Esenciales
de
Seguridad

SANS
INSTITUTE

IXL Certificado
de Innovación

IXL CENTER

Talleres de
Idiomas

Georgia
Tech

Gira en Alemania: Costa Rica, una plataforma para invertir



Preguntas





Gracias