



Acreditación Institucional  
ALTA CALIDAD • MULTICAMPUS  
Res. MEN No. 17228 del 24 de octubre de 2018 • 6 años  
Vigilado Mineducación

PROGRAMAS EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
ESCUELA DE INGENIERÍAS  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TIC

NOMBRE DEL PROGRAMA

DISEÑO DE PRODUCTOS PARA UNA ECONOMÍA BASADA EN DATOS

DESCRIPCIÓN DEL PÚBLICO OBJETIVO

\*Público objetivo:

Personas en cualquier rol (empresarios, micro-empresarios, líderes comunitarios, dirigentes en entidades gubernamentales o ciudadanos del común) interesados en conocer como incorporar datos (ya sea desde el acceso, generación o procesamiento) en las actividades que desarrollan.

\*Perfil del participante:

Técnicos, tecnólogos, profesionales o estudiantes interesados por incorporar el uso de los datos.

TIPO DE PROGRAMA

Curso

FORMA (modalidad)

Presencial

INTENSIDAD DEL PROGRAMA

20 horas

VALOR DE INSCRIPCIÓN POR PERSONA  
(SIN DESCUENTOS)

\$533.000 - MEDELLÍN  
\$945.000 - BOGOTÁ

TARIFAS DIFERENCIALES  
(descuentos)

\$10% Grupos de 6 a 10 personas  
\$20% Grupos de 11 a 20 personas  
\$30% Grupos mayores a 20 personas

PRESENTACIÓN O JUSTIFICACIÓN  
(Necesidad de formación)

Aprovechar las oportunidades que ofrece el mundo actual (Economía Basada en los Datos, Cuarta Revolución Industrial) requiere incorporar competencias para acceder, crear, usar y extraer información de los datos. Cómo nos afectará la Cuarta Revolución industrial? Estoy preparado? Cómo puedo potenciar lo que hago haciendo uso de los datos? Estas preguntas serán respondidas dentro del curso.

Acceder y aprovechar los datos está hoy a nuestro alcance. Si no sabe como aprovechar los datos y quiere diseñar un producto que haga uso de ellos, este curso es para usted.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Diseñar un producto que haga uso de los datos (ya sea desde el acceso, generación o procesamiento) buscando potenciar la actividad económica que se desarrolla.

### CONTENIDO ACADÉMICO

- \* Tecnologías de la cuarta revolución industrial
  - Efecto esperado a nivel laboral
  - Habilidades y capacidades que debemos apropiar para mantenernos vigentes
  - Estoy preparado?
  
- \* Ecosistemas basados en datos y cadena de valor del datos
  - El poder de los datos
  - Lo que puedo y no puedo hacer con los datos
  - Qué nos depara el futuro?
  - Bases de datos abiertas (open data)
  - Generar valor a partir de los datos
  
- \* Diseño de un producto que haga uso de los datos
  - Casos de éxito y fracaso para inspirarnos
  - Proceso de ideación
  - Proceso de diseño

### SISTEMA DE CERTIFICACIÓN

Asistencia (mínimo 80 %) - Cuantitativo

### CERTIFICACIÓN

(Presiona F1 para ver ayuda)

Asistencia mínima del 80%