



*Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental*



# QUIENES PUEDEN PARTICIPAR

- Las acciones de formación involucra a diferentes niveles ocupacionales, la vinculación laboral se extiende desde la vinculación directa (en planta), consultores y contratistas, y cobija niveles de escolaridad que van desde el bachillerato, pasando por el pregrado hasta el postgrado.
- Gerencia media o alta, directores, jefes o coordinadores, de igual forma, ingenieros, supervisores, operadores y consultores.

# FECHA DE INICIO DE ACCIONES DE FORMACION

ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA DE INICIO	PRE-INSCRIPCIONES
DIPLOMADO: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DESDE EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	21 de junio de 2021	Mayo 31 2021
CURSO: TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y ANALÍTICA DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	15 de junio de 2021	Mayo 31 2021
APROPIACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE FINANCIACIÓN Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA	21 de junio de 2021	Mayo 31 2021
USO Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	28 de junio de 2021	Mayo 31 2021
CURSO: CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL – INDUSTRIAS 4.0, IDENTIFICANDO LAS TENDENCIAS DE TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL	28 de junio de 2021	Mayo 31 2021

**Este programa de capacitacion no tiene ningun costo**

# DIPLOMADO GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DESDE EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.

- i. Diplomado Gestión De Residuos Sólidos Desde El Enfoque De Economía Circular En La Prestación De Servicios Públicos.
- ii. Sensibilización A La Problemática De Los Residuos Sólidos.
- iii. Conceptos Y Características De Los Residuos Sólidos Y Economía Circular.
- iv. Conceptualización Planes De Manejo Integral De Los Residuos Sólidos Con Enfoque Circular.
- v. Producción Más Limpia En Modelos De Economía Circular.
- vi. Modelos De Economía Circular.
- vii. Beneficios Sociales, Ambientales Y Económicos Del Manejo De Residuos Y Economía Circular.
- viii. Huella De Carbono Y Sello Ambiental Colombiano.
- ix. Retos Y Obligaciones De Los Empresarios Colombianos Frente Al Cambio Climático.

# TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y ANALÍTICA DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

- i. Conceptos Generales Y Normativa Nacional (Gobierno Digital).
- ii. Utilización Y Buen Uso De La Tecnología (¿Dónde Estamos Para Dónde Vamos? )
- iii. Adaptacion De Empresas A Los Nuevos Retos Digitales Mediante El Enfoque De La Economia Circular .
- iv. Oportunidades De La Transformación Digital Y Analítica De Datos.
- v. Transformación Digital Y Analítica De Datos Aplicada A Los Recursos Naturales.
- vi. Retos Y Obligaciones De Los Empresarios Colombianos Frente Al Cambio Climático.

# APROPIACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE FINANCIACIÓN Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA.

- i. Gestión Y Financiación De Proyectos Públicos Y Privados.
- ii. Modificaciones Del Sistema General De Regalias Y Ambitos De Aplicación.
- iii. Normativa Y Mecanismos De Estructuración De Alianzas Público Privadas Estructuración App.
- iv. Ejecución Directa De Proyectos De Obras Por Impuestos. Oxi Y Unidad Transversal .
- v. Acceso A Fuentes De Recursos De Cooperación Internacional .
- vi. Retos Y Obligaciones De Los Empresarios Colombianos Frente Al Cambio Climático.

# USO Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.

- i. Definición Y Características De Nuevas Tecnologías Para Empresas Prestadoras De Servicios Públicos .
- ii. Inteligencia Artificial Y Su Aplicación A Los Servicios Publicos .
- iii. Sistemas Interactivos Y Colaborativos .
- iv. Tecnología Móvil
- v. Identidad Digital Y Gestión Comercial En Las Empresas De Servicios Publicos .
- vi. Retos Y Obligaciones De Los Empresarios Colombianos Frente Al Cambio Climático.

# CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL – INDUSTRIAS 4.0, IDENTIFICANDO LAS TENDENCIAS DE TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL

- i. Aspectos Fundamentales De La Revolución Industrial 4.0.
- ii. Industria 4.0 Riesgos Y Debilidades A Partir Del Covid-19 .
- iii. Industria 4.0 La Innovacion Y Reactivacion Economica.
- iv. Industria 4.0 Y La Innovacion.
- v. Gobierno Y Empleo Con Industria 4.0.
- vi. Retos Y Obligaciones De Los Empresarios Colombianos Frente Al Cambio Climático.

“El agua es la fuerza motriz de toda la naturaleza”. Da Vinci

Jenny Rodriguez Castro

Directora Proyecto Formacion Continua Especializada

[proyectoscentro2021@acodal.org.co](mailto:proyectoscentro2021@acodal.org.co)

Cel 3125360365

Pbx: (571) 70 20 900