



Educación para la vida
es aprender sin pretextos.

QUITA LA PAUSA Y DALE PLAY
A LO QUE QUIERES.
DIPLOMADOS - CURSOS - TALLERES

ACTUALIZACIÓN

NUEVOS
CONOCIMIENTOS

HOBBIES
Y SENIORS

TALLER: EXCEL COMO APROXIMACIÓN A DATA SCIENCE.

DESCRIPCIÓN DEL TALLER	Este taller provee una introducción al funcionamiento de la hoja Excel. Se ofrecen bases en el manejo, manipulación y visualización de un conjunto de datos con técnicas descriptivas. También se incluirán la instalación y uso de las herramientas “Análisis de datos” y “MegaStat” que facilitan o complementan las principales funciones de la hoja de cálculo.
OBJETIVO	Brindar al asistente las herramientas básicas para el manejo de datos con la hoja de cálculo Excel.
METODOLOGÍA	Teórico-práctico. El curso se lleva a cabo en un aula de informática.
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none">• Instalación y uso de los complementos “Análisis de datos” y “MegaStat”• Uso de tablas dinámicas• Manipulación básica de datos• Uso de funciones estadísticas y algunas funciones lógicas• Gráficos básicos• Criterios gráficos y analíticos para determinar la normalidad de un conjunto de datos
INFORMACIÓN GENERAL	Modalidad: presencial Duración: seis (6) horas Mayo 21, 23, 28 y 30 de 2019 Horario: 5:00 p. m. a 6:30 p. m. Cupo máximo: 20 personas Sede: Campus, calle 57 3 - 00 este, salas de cómputo
TÍTULO QUE OTORGA	Certificado de participación en “Introducción al manejo básico de datos en Excel”

ACTUALIZACIÓN

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.**

ACTUALÍZATE, BUSCA NUEVOS CAMINOS
O EXPLORA LO QUE TE GUSTA. EN POLI.EDU.CO

Vigilado por el Ministerio de Educación nacional Resolución No. 19349 de 1980-11-04



TALLER ENERGÍAS RENOVABLES EN COLOMBIA: ¿SON IMPORTANTES PARA EL PAÍS?

DESCRIPCIÓN DEL TALLER	<p>El desarrollo sostenible hace parte de las agendas gubernamentales a nivel mundial, haciendo imprescindible que los profesionales de las diversas disciplinas tengan que estar familiarizados con conceptos como eficiencia, seguridad y matriz energética, panorama energético nacional, impactos ambientales, energías renovables, etc.; todo esto nace del compromiso para fomentar el uso de recursos naturales renovables y desestimular el uso de combustibles fósiles como materia prima.</p>
OBJETIVO	<p>Establecer una visión del panorama de las energías renovables en el país y las ventajas ambientales que pueden obtenerse si son implementadas por medio de la medición y reducción de la huella de carbono, la seguridad energética, entre otros.</p>
METODOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none">• Conferencia magistral en la primera sesión con participación del público.• Taller de aplicación en la segunda sesión.
CONTENIDO	<ol style="list-style-type: none">1. Generalidades de la energía e impactos ambientales asociados con los sistemas de generación de la misma.2. Ventajas y desventajas de las energías renovables, panorama nacional. Taller de análisis de matrices energéticas.
INFORMACIÓN GENERAL	<p>Modalidad: presencial Duración: 6 horas Inversión: acceso gratuito Fechas: mayo 7, 14 y 21 de 2019. Horario: 5:00 p. m. a 7:00 p. m. Sede: Campus, calle 57 3 - 00 este, salas de cómputo</p>
TÍTULO QUE OTORGA	<p>Certificado de participación Taller “Energías renovables en Colombia: ¿Son importantes para el país?”</p>

ACTUALIZACIÓN

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.**

ACTUALÍZATE, BUSCA NUEVOS CAMINOS
O EXPLORA LO QUE TE GUSTA. EN POLI.EDU.CO

Vigilado por el Ministerio de Educación nacional Resolución No. 19349 de 1980-11-04



CURSO EN INTRODUCCIÓN AL MANEJO BÁSICO DE DATOS EN EL PROGRAMA RSTUDIO

DESCRIPCIÓN DEL TALLER	Este curso provee una introducción completa en el funcionamiento del programa Rstudio, así como en la manipulación y visualización de un conjunto de datos estimando su estadística básica. Se dictarán bases sobre cómo instalar el programa y las librerías para su funcionamiento elemental.
OBJETIVO	Brindar las principales herramientas de conocimiento sobre el manejo de datos en el programa de estadística RStudio.
METODOLOGÍA	Teórico-práctico. El curso se lleva a cabo en una aula de informática.
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none">• Instalación de R y RStudio• Características básicas de R y RStudio• Importar datos a RStudio• Manipulación básica de datos• Estadística básica• Gráficos básicos
INFORMACIÓN GENERAL	Modalidad: presencial Duración: seis (6) horas Mayo 21, 23, 28 y 30 de 2019 Horario: 5:00 p. m. a 6:30 p. m. Número máximo de asistentes: 20 personas Sede: Campus, calle 57 3 - 00 este, salas de cómputo
TÍTULO QUE OTORGA	Certificado de participación Curso en “Introducción al manejo básico de datos en el programa RStudio”.

ACTUALIZACIÓN

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.**

ACTUALÍZATE, BUSCA NUEVOS CAMINOS
O EXPLORA LO QUE TE GUSTA. EN POLI.EDU.CO

Vigilado por el Ministerio de Educación nacional Resolución No. 19349 de 1980-11-04





Educación para la vida
es aprender sin pretextos.

QUITA LA PAUSA Y DALE PLAY
A LO QUE QUIERES.
DIPLOMADOS - CURSOS - TALLERES

INSCRÍBETE AQUÍ

POLI.EDU.CO

ACTUALIZACIÓN

NUEVOS CONOCIMIENTOS

HOBBIES Y SENIORS

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.**

Línea gratuita 01 8000 180779

Vigilado por el Ministerio de Educación nacional Resolución No. 19349 de 1980-11-04

