

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO  
EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL  
FORMACIÓN CONTINUA

<b>TÍTULO</b>	Revolución Industrial 4.0
<b>MODALIDAD DE LA FORMACIÓN</b>	Curso
<b>UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE</b>	Facultad de Ingeniería
<b>OBJETIVOS</b>	<p><b>OBJETIVO GENERAL</b></p> <p>Identificar los lineamientos y retos de la Revolución 4.0 en el marco organizacional bajo un enfoque de competitividad</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Reconocer los conceptos generales de las tecnologías 4.0</li> <li>❖ Analizar las diferencias de las tecnologías 4.0</li> <li>❖ Establecer el ámbito dónde se aplican las tecnologías 4.0</li> <li>❖ Describir los retos y oportunidades de la revolución industrial 4.0 a través de la transformación digital</li> </ul>
<b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b>	<p><b>TEMÁTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Conceptos Generales <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El conocimiento tecnológico</li> <li>○ La innovación tecnológica</li> <li>○ La gerencia tecnológica</li> </ul> </li> <li>❖ Diferencias entre tecnologías <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipos de tecnologías</li> <li>○ Diferencias entre tecnologías</li> </ul> </li> <li>❖ Aplicación de las tecnologías 4.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tecnologías disruptivas</li> </ul> </li> </ul>

## FORMATO SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impacto de las tecnologías 4.0 en las empresas</li> <li>❖ Retos y oportunidades a través de las Tecnologías 4.0             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La transformación digital empresarial</li> </ul> </li> </ul>
<b>METODOLOGÍA</b>	Presencial, teórico práctico, incluye taller para analizar el impacto de las Tecnologías 4.0
<b>PÚBLICO OBJETIVO</b>	Estudiantes y profesionales de todas las áreas, y público en general que desee potenciar sus capacidades frente a la Revolución 4.0
<b>DURACIÓN DEL PROGRAMA</b>	16 Horas
<b>FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN</b>	Grupo 1. Inicia: 14 de abril de 2020 Grupo 2, Inicia: 1 de septiembre de 2020 Grupo 3. Inicia: 10 de noviembre de 2020
<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	Grupo 1. Finaliza: 30 de abril de 2020 Grupo 2. Finaliza: 17 de septiembre de 2020 Grupo 3. Finaliza: 26 de noviembre de 2020
<b>DIAS Y HORAS DE LA FORMACIÓN</b>	Martes y jueves 6:00 pm a 9:00 pm
<b>CERTIFICACIÓN</b>	Se entregará certificado de aprobación a quienes cumplan con mínimo el 80% de asistencia al curso
<b>COSTO DE LA FORMACIÓN POR PERSONA</b>	Público en general \$350.000
<b>DOCENTES ENCARGADOS DE LA FORMACIÓN</b>	<p><b>Diana Marcela Montaña López</b> Ingeniera de Sistemas. Universidad EAFIT Magíster en Sistemas. Universidad EAFIT Se ha desempeñado como Jefe de Arquitectura TI y Jefe de Operaciones TI Servicios Nutresa S.A.S Coordinadora Seguridad de la Información de Servicios Nacional de Chocolates S.A.S Analista de Seguridad Informática Orbitel (Une- EPM) Asesora de empresas en tecnologías 4.0 y transformación digital empresarial.</p>

## FORMATO SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

	<p><b>Orlando Villabona</b> Ingeniero Informático. Universidad Autónoma Latinoamericana. Especialista en Seguridad Informática. Universidad Pontificia Bolivariana. Analista de Riesgos y controles de Ciberseguridad Puntos Colombia. S.A.S Certificado en SGS ISO 27001 Microsoft Mcp Windows Server.</p>
<b>CONDICIONES DE APERTURA</b>	La apertura de esta oferta está supeditada a la obtención del grupo mínimo de 15 participantes