

<p><b>NOMBRE DE LA CARRERA:</b></p> <p>Tecnología en Agua y Saneamiento Ambiental</p>	<p><b>TÍTULO A OBTENER:</b></p> <p><b>Tecnólogo en Agua y Saneamiento Ambiental</b></p>
<p><b>TIPO DE JORNADA:</b></p> <p>Vespertina</p>	<p><b>TIEMPO:</b></p> <p>Tres años</p>
<p><b>MODALIDAD DE ESTUDIO:</b></p> <p>Presencial</p>	<p><b>DURACIÓN EN SEMESTRES:</b></p> <p>Un semestre de nivel propedéutico Seis semestres de carrera</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:</b></p> <p>El Tecnólogo en Agua y Saneamiento ambiental está preparado para trabajar en las municipalidades, industrias y empresas especializadas en la producción de agua potable, la recolección y el tratamiento de aguas residuales, el control de los contaminantes atmosféricos y el manejo de las materias residuales.</p> <p>Podrá medir la cantidad y calidad de aguas naturales, tratadas o residuales; operar los equipos de muestreo del aire; optimizar la recolección de desechos; participar en la gestión de los vertederos sanitarios; manejar las futuras plantas potabilizadoras; manejar los sistemas de tratamiento de aguas industriales; y participar en la formación de la población de Quito y en general de las áreas urbanas y rurales en materia de higiene y protección del medio ambiente.</p>	<p><b>PERFIL OCUPACIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegurar la condición de los procedimientos del tratamiento del agua potable, cantidad y calidad de agua</li> <li>• Asegurar la conducción y el tratamiento de las aguas residuales y servidas</li> <li>• Asegurar la recolección, transporte y disposición de los residuos sólidos</li> <li>• Aplicar los reglamentos y las normas que rigen al sector</li> <li>• Ocuparse de: la formación y capacitación de la población, la protección del medio ambiente, la gestión administrativa del sector de agua y medio ambiente</li> </ul> <p><b>Mayor información:</b> <a href="http://esfot.epn.edu.ec">http://esfot.epn.edu.ec</a></p>

<p><b>NOMBRE DE LA CARRERA:</b> Tecnología en Análisis de Sistemas Informáticos</p>	<p><b>TÍTULO A OBTENER:</b> <b>Tecnólogo en Análisis de Sistemas Informáticos</b></p>
<p><b>TIPO DE JORNADA:</b> Vespertina</p>	<p><b>TIEMPO:</b> Tres años</p>
<p><b>MODALIDAD DE ESTUDIO:</b> Presencial</p>	<p><b>DURACIÓN EN SEMESTRES:</b> Un semestre de nivel propedéutico Seis semestres de carrera</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El profesional Tecnólogo en Análisis de Sistemas Informáticos está formado para implantar soluciones tecnológicas en el campo informático, computacional y de comunicaciones. Formado en valores trans-disciplinarios que mantienen el espíritu politécnico de ética, honestidad, crítica, solidaridad, respeto a las libertades humanas, formado para saber hacer, ser, aprender, con una actitud proactiva y positiva.</li> </ul>	<p><b>PERFIL OCUPACIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar, transferir y desarrollar soluciones informáticas para pymes y ambientes corporativos, considerando arquitecturas n-capas, soporte para ambientes web y plataformas de conectividad internet-working; utilizando métodos, metodologías, técnicas y herramientas de hardware, software y middleware.</li> <li>• Instalar, configurar, afinar, operar, monitorear y mantener sistemas operativos de los diferentes dispositivos que conforman los ambientes de redes LAN, WAN y redes inalámbricas.</li> </ul> <p><b>Mayor información:</b> <a href="http://esfot.epn.edu.ec">http://esfot.epn.edu.ec</a></p>

<p><b>NOMBRE DE LA CARRERA:</b> Tecnología en Electromecánica</p>	<p><b>TÍTULO A OBTENER:</b> <b>Tecnólogo en Electromecánica</b></p>
<p><b>TIPO DE JORNADA:</b> Vespertina</p>	<p><b>TIEMPO:</b> Tres años</p>
<p><b>MODALIDAD DE ESTUDIO:</b> Presencial</p>	<p><b>DURACIÓN EN SEMESTRES:</b> Un semestre de nivel propedéutico Seis semestres de carrera</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:</b></p> <p>El Tecnólogos en Electromecánica tendrá un excelente nivel de desarrollo en competencias como: planificación, instalación, construcción, montaje, control, innovación y mantenimiento de equipo eléctrico y mecánico; controla, supervisa y administra recursos humanos y materiales de obras del área.</p>	<p><b>PERFIL OCUPACIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montar, instalar, operar, controlar y mantener equipos o sistemas electromecánicos.</li> <li>• Supervisar y fiscalizar obras de instalación o montaje de sistemas electromecánicos.</li> <li>• Construir y reconstruir partes de equipos electromecánicos.</li> <li>• Controlar la calidad en la fabricación de productos eléctricos y mecánicos.</li> <li>• Instalar y operar sistemas de control PLC´ s.</li> <li>• Planificar, instalar, operar y mantener sistemas de control eléctrico, neumático y oleo-hidráulico.</li> <li>• Verificar, ajustar y reparara partes de equipos electromecánicos.</li> <li>• Administrar recursos humanos y materiales en las áreas de montaje y mantenimiento electromecánico.</li> </ul> <p><b>Mayor información:</b> <a href="http://esfot.epn.edu.ec">http://esfot.epn.edu.ec</a></p>

<p><b>NOMBRE DE LA CARRERA:</b></p> <p>Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones</p>	<p><b>TÍTULO A OBTENER:</b></p> <p><b>Tecnólogo en Electrónica y Telecomunicaciones</b></p>
<p><b>TIPO DE JORNADA:</b></p> <p>Vespertina</p>	<p><b>TIEMPO:</b></p> <p>Tres años</p>
<p><b>MODALIDAD DE ESTUDIO:</b></p> <p>Presencial</p>	<p><b>DURACIÓN EN SEMESTRES:</b></p> <p>Un semestre de nivel propedéutico Seis semestres de carrera</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:</b></p> <p>El Tecnólogo en Electrónica y Telecomunicaciones tendrá la capacidad para desarrollar tareas de operación, adaptación, calibración, montaje y mantenimiento de equipo electrónico, doméstico e industrial, de telecomunicaciones, computación, electro-medicina y asesoramiento para la compra de equipo electrónico usado en los diferentes campos mencionados.</p>	<p><b>PERFIL OCUPACIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operar, adaptar, calibrar y montar equipo electrónico doméstico, industrial y de telecomunicaciones, electro-medicina, computación y otras, así como realizar y reparar tarjetas electrónicas según técnicas actualizadas.</li> <li>• Mantener en correcto funcionamiento los sistemas de telecomunicaciones (telefónicos y de transmisión de datos. HF, VHF, UHF, microondas, de fibra óptica, etc.)</li> <li>• Dirigir, coordinar, implantar redes de comunicación.</li> <li>• Instalar y mantener equipos de imágenes, ultrasonido, laboratorio, iluminación, de control automático y otros.</li> <li>• Detectar fallas de sistemas de comunicación interconectadas y de lazos de control.</li> <li>• Mantener y probar centrales telefónicas y de comunicaciones.</li> </ul> <p><b>Mayor información:</b> <a href="http://esfot.epn.edu.ec">http://esfot.epn.edu.ec</a></p>