

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 16-07-2022

**Detalle de la carrera**

<b>IES:</b>	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CORPORATIVO EDWARDS DEMING
<b>Siglas:</b>	ITED
<b>Código sniese:</b>	2249
<b>Tipo de financiamiento:</b>	PARTICULAR
<b>Sitio web:</b>	SIN DATOS
<b>Tipo de IES:</b>	ISTT

<b>Estado de la carrera:</b>	VIGENTE
<b>Tipo de carrera:</b>	TECNOLÓGICO SUPERIOR
<b>Campo amplio:</b>	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)
<b>Campo específico:</b>	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)
<b>Campo detallado:</b>	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE SOFTWARE Y APLICACIONES
<b>Programa:</b>	ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB
<b>Título que otorga:</b>	TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB
<b>Codificación:</b>	2249-550613G01-L-1701
<b>Lugar de ejecución:</b>	SEDE MATRIZ
<b>Provincia:</b>	PICHINCHA
<b>Cantón:</b>	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
<b>Ciudad:</b>	QUITO
<b>Duración:</b>	4
<b>Periodo académico:</b>	ORDINARIO
<b>Semanas de periodo académico:</b>	16
<b>Modalidad:</b>	EN LÍNEA
<b>Valor de la matrícula:</b>	\$ 80,00
<b>Valor del arancel:</b>	\$ 800,00
<b>Nº de resolución del CES:</b>	RPC-SO-22-NO.331-2022
<b>Estado actual:</b>	APROBADO POR EL CES
<b>Fecha de aprobación:</b>	2022-06-08
<b>Año de aprobación:</b>	2022
<b>Años de vigencia:</b>	5 años.
<b>Vigente hasta:</b>	2027-06-08
<b>Nº de cohortes:</b>	2
<b>Convenio con otras entidades:</b>	- BINARY SISTEMAS - BBI CONSULTORES.
<b>Nº de horas:</b>	2.880 Horas.

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 16-07-2022

**Detalle de la carrera****Requisitos de ingreso:**

- POSEER TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE, DE CONFORMIDAD CON LA LEY.
- ACTA DE GRADO ORIGINAL
- COPIA DE CÉDULA, PAPELETA DE VOTACIÓN
- APROBAR EL EXAMEN DE ADMISIÓN INSTITUCIONAL

EN EL CASO DE ESTUDIANTES GRADUADOS FUERA DEL PAÍS, SE REQUIERE DEL TÍTULO DE BACHILLER OBTENIDO EN EL EXTRANJERO, RECONOCIDO O EQUIPARADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

**Objetivo general:**

FORMAR TECNÓLOGOS SUPERIORES EN ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB CON UN NIVEL ACADÉMICO DE CALIDAD CONVIRTIÉNDOSE EN PROFESIONALES CON CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS QUE LE PERMITIRÁ ESTAR EN LA CAPACIDAD DE APLICAR TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN PARA DAR ORIGEN A PÁGINAS WEB, ENCARGARSE DE SU MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES POR MEDIOS DE DISEÑOS QUE LOGREN CAPTAR LA ATENCIÓN DEL USUARIO.

**Perfil de ingreso:**

LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB DEBERÁN:

- TENER HABILIDADES EN COMPRENSIÓN LECTORA.
- POSEER HABILIDAD EN RAZONAMIENTO LÓGICO Y MATEMÁTICO.
- POSEER HABILIDADES EN EXPRESIÓN ESCRITA Y ORAL.
- POSEER CREATIVIDAD PARA EL DISEÑO.
- CONTAR CON PENSAMIENTO CRÍTICO Y CAPACIDAD DE DISCERNIMIENTO.
- SER FIEL CREYENTE DE LOS VALORES Y PRINCIPIOS.
- TENER DESEO O VOCACIÓN POR EL ÁMBITO DEL DISEÑO WEB Y PROGRAMACIÓN.
- TENER LA DEDICACIÓN Y EL COMPROMISO NECESARIO PARA CULMINAR TODOS LOS NIVELES DE ESTUDIO.

**Perfil de egreso:**

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

EL TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CORPORATIVO EDWARDS DEMING DURANTE SU DESARROLLO Y CRECIMIENTO ACADÉMICO ADQUIRIRÁ CONOCIMIENTOS, HABILIDADES, DESTREZAS Y COMPETENCIAS PROFESIONALES QUE PODRÁ DESEMPEÑAR DURANTE SU VIDA PROFESIONAL, ENTRE LAS MÁS RELEVANTES SE ENCUENTRAN.

- ADEMÁS DE TENER CONOCIMIENTO SOBRE PROGRAMACIÓN, EL DESARROLLADOR WEB ADQUIRIRÁ CONOCIMIENTOS SOBRE BASE DE DATOS QUE LE PERMITIRÁ GESTIONAR LOS DIVERSOS NIVELES DE DATOS PARA DE ESTA MANERA LA EMPRESA PUEDA ACCEDER DE MANERA RÁPIDA Y SENCILLA A LA MISMA.

TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ANALIZAR Y DAR SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS REFERENTES AL DESARROLLO WEB, PODRÁ DETECTAR DONDE SE ENCUENTRA EL ERROR Y RESOLVERLO CON ÉXITO.

- EL DESARROLLADOR WEB TAMBIÉN OBTENDRÁ CONOCIMIENTOS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA, HERRAMIENTAS QUE LE SERÁN DE UTILIDAD AL MOMENTO DE DESARROLLAR PÁGINAS WEB.

TENDRÁ DOMINIO DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN, CREATIVIDAD PARA DISEÑO WEB, MANEJO DE BASE DE DATOS COMO SQL.

- FUERTES HABILIDADES COMUNICATIVAS.
- BRINDAR UN MONITOREO EN EL TRÁFICO DEL SITIO WEB.

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?

- EL ANALISTA Y DESARROLLADOR WEB USARÁ PROTOCOLOS Y LA METODOLOGÍA ADECUADA PARA UN MANEJO ÓPTIMO DE SERVIDORES, CON CONOCIMIENTOS TANTO EN AMBIENTES DE DESARROLLO COMO EN AMBIENTES DE PRODUCCIÓN.
- MANEJO DE PLATAFORMAS
- CONOCIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA IT, ES DECIR SER EL SOPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS QUE POSEE UNA ENTIDAD.
- EL TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO WEB DEBERÁ SEGUIR LA METODOLOGÍA ADECUADA PARA LLEVAR A CABO UNA PLANIFICACIÓN DE UNA APLICACIÓN O PROYECTO WEB.

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?

EL PROFESIONAL EN DESARROLLO WEB TIENE UNA RELACIÓN DIRECTA CON EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA SOCIEDAD Y POR ENDE DE UN PAÍS, DEBIDO A QUE CADA DÍA LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA VA CRECIENDO Y POR LO TANTO LAS EMPRESAS Y LA SOCIEDAD NO PUEDEN QUEDARSE ATRÁS Y DEBEN IR DE LA MANO CON LOS AVANCES TECNOLÓGICOS, EL DESARROLLADOR WEB CONTRIBUYE DE ALGUNA MANERA A IR A LA PAR CON LOS AVANCES DEBIDO A QUE EN LA ACTUALIDAD LA GRAN MAYORÍA DE COSAS SE VA DIGITALIZANDO, LOS SERVICIOS, LA PROMOCIÓN DE PRODUCTOS, MARCAS, NOTICIAS, INFORMACIÓN, ENTRE MUCHOS MÁS, POR LO CUAL EL DISEÑO Y CREACIÓN DE PÁGINAS WEB ES LO ACTUAL EN LA MODERNIZACIÓN DEL MUNDO DIGITAL.

UN PORCENTAJE MAYORITARIO DEL MUNDO DAN USO AL INTERNET Y POR NO DECIR A CASI LA TOTALIDAD, TANTO PARA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN, PRODUCTOS, SERVICIOS Y DEMÁS, Y MÁS AÚN SI EL DISEÑO DE LA PÁGINA WEB ES LO TANTO CREATIVA Y BIEN DESARROLLADA PARA MANTENER AL USUARIO EN ELLA, ASÍ CONTRIBUIR CON LA DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN Y MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD AL TENER UN ACCESO RÁPIDO Y SENCILLO A LO QUE SE BUSCA.

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?

EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CORPORATIVO EDWARDS DEMING FORMARÁ ANALISTAS Y DESARROLLADORES WEB CON UNA PREPARACIÓN DENTRO DE UN ENFOQUE DE VALORES Y PRINCIPIOS QUE LE PERMITA AL PROFESIONAL EJECUTAR SU VIDA PROFESIONAL DE MANERA ÉTICA Y RESPONSABLE.

EL DESARROLLADOR WEB CON AYUDA DE LA PREPARACIÓN ACADÉMICA DESPERTARÁ AÚN MÁS SU LADO CREATIVO, CARACTERÍSTICA QUE ES IMPORTANTE EN UN DESARROLLADOR WEB.

SU ENFOQUE EN LA PROFESIÓN SERÁ UNIVERSAL, SU SERVICIO ESTARÁ DESTINADO A LA SOCIEDAD EN GENERAL Y BRINDARÁ UN SERVICIO DE EXCELENCIA SIN DISTINCIÓN DE GÉNERO, RAZA, CULTURA ENTRE OTROS.

**Objeto de estudio:**

EL DESARROLLADOR WEB ES UNA DE LAS PROFESIONES QUE VAN DE LA MANO CON EL AVANCE TECNOLÓGICO QUE SE VIVE EN LA ACTUALIDAD, EXISTE UN CRECIMIENTO DE LAS EMPRESAS EN TODO EL MUNDO, Y DESDE EL NEGOCIO FAMILIAR, LA MICROEMPRESA HASTA LA MULTINACIONAL MÁS GRANDE DEBEN SOBREVIVIR POR SUS VENTAS DE PRODUCTOS O SERVICIOS PERO PARA ELLO DEBEN DAR A CONOCER A LA SOCIEDAD, A SUS CLIENTES POTENCIALES TODOS LO QUE OFRECEN Y LA MEJOR MANERA DE PROMOCIONAR ES DE MANERA DIGITAL ABARCANDO DE ESTA MANERA MAYOR CANTIDAD DE USUARIOS.

ANTES SE DABA A CONOCER ALGO POR MEDIO DE RADIO O TELEVISIÓN, PERO HOY EN LA ACTUALIDAD TODO ES INTERNET, CELULARES, TABLETS, LAPTOPS Y DEMÁS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS POR LOS CUALES SE PUEDEN ACCEDER A DIFERENTES TIPOS DE PÁGINAS WEB DE DIFERENTES ORGANIZACIONES, EMPRESAS O SITIOS.

POR ENDE, CADA UNA DE ESTAS ENTIDADES O INCLUSO PERSONAS DEL MEDIO NECESITAN CREAR PÁGINAS WEB CON INFORMACIÓN DE ELLOS, POR LO CUAL BUSCAN PROFESIONALES QUE SE ENCARGUEN DE ESO, Y ES CUANDO ENTRA EL DESARROLLADOR WEB CON SUS CONOCIMIENTOS PARA BRINDAR SUS SERVICIOS Y CREAR PÁGINAS WEB, DAR MANTENIMIENTO O ACTUALIZARLAS.

POR ELLO EL DESARROLLADOR WEB ES UNA PROFESIÓN MUY DEMANDADA EN LA ACTUALIDAD, CON ALTAS SALIDAS LABORALES A CAUSA DEL AMPLIO CAMPO DE SU ESPECIALIDAD.

**Modalidad titulación:**

- EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO
- DESARROLLO DE UN TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR