Carrera Profesional COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

ADMISION 2021

IESTP "MANUEL SEOANE CORRALES"

Presentación

Dra. Estela Poquis Velásquez
Directora General del IESTP "Manuel Seoane Corrales"

Expreso mi saludo y felicitación por la acertada decisión de postular al Instituto de Educación Superior "MANUEL SEOANE CORRALES", la única institución pública y la primera en ser revalidada, líder en la formación tecnológica, actualmente con 7 programas de estudios que son Química industrial, Electrotecnia industrial, Mecánica industrial, Mecánica de producción, Contabilidad, Computación e informática y Enfermería técnica. adecuada a los cambios de la enseñanza y aprendizaje virtual, culminamos con éxito el año académico virtual 2020. Tenemos 34 años de existencia en la formación integral de profesionales técnicos de excelencia con una vocación de servicio, para contribuir de manera efectiva a resolver los múltiples problemas de nuestro País, el cual demanda de profesionales técnicos cada vez más tecnológicos y competitivo.

"Seoane te hace profesional en la era digital".

Lic. Henry Bernando Arteaga Chauca
Coordinador Académico de Computación e Informática del IESTP "Manuel Seoane Corrales"

Jóvenes el programa Académico de Computación e Informática les da la oportunidad de desarrollarse en una carrera del futuro, ofreciéndoles una formación solida en tres años, en nuestra casa de estudio, contando para ello con tres laboratorios de Computo que permiten a nuestros alumnos desarrollar su formación tecnológica.

PERFIL PROFESIONAL

Computación e Informática

Planificar, implementar y gestionar el uso de las tecnologías de información y comunicación de una organización, a partir del análisis de sus requerimientos, teniendo en cuenta los criterios de calidad, seguridad y ética profesional propiciando el trabajo en equipo.

COMPETENCIAS

- Administrar, gestionar e implementar, el servicio de mantenimiento y operatividad de los recursos de hardware y software, redes de comunicación y los lineamientos y políticas de seguridad de la información, teniendo en cuenta los criterios y estándares vigentes.
- Analizar, diseñar, desarrollar sistemas de información y administrar sistemas de gestión de base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización, considerando los criterios de seguridad en la transmisión y almacenamientos de datos.
- Diseñar, desarrollar, administrar, gestionar e implementar productos multimedia y aplicaciones para Internet teniendo en cuenta los requerimientos del cliente.

CAMPO LABORAL

- Administración del Centro de Cómputo
- Analista y Programador de Sistemas.
- Asistente de Ingeniería de Sistemas.
- Formación de su empresa de servicios en computación.
- Opcionalmente como asistente técnico de la especialidad.

TÍTULO	DURACIÓN	TURNO
Profesional Técnico en Computación e Informática	**Tres años**	**Diurno / Nocturno**

Plan curricular de Computación e Informática

I. Modulos Transversales:

MÓDULOS TRANSVERSALES	UNIDADES DIDÁCTICAS	SEMESTRE	HORAS
COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	I	2
	Interpretación y Producción de Textos	II	2
MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	I	2
	Estadística General	II	2
ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	I	2
	Cultura Artística	II	2
INFORMÁTICA	Informática e Internet	I	2
	Ofimática	II	2
SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y Economía en la Globalización	III	3
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIDO	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	III	3
INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamento de Investigación	II	2
	Investigación e Innovación Tecnológica	II	2
	Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica	IV	4
IDIOMA EXTRANJERO RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Comunicación Interpersonal	V	2
	Comunicación Empresarial	V	2
	Ética Profesional	V	2
	Liderazgo y Trabajo en equipo	V	2
GESTIÓN EMPRESARIAL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Organización y Constitución de Empresas	V	2
	Proyecto Empresarial	VI	2
	Legislación e Inserción Laboral	VI	3

II. Modulos Profesionales

Decreto Supremo N°004-2010 y Resolución Directoral N°0107-2010-ED

MÓDULOS PROFESIONALES	UNIDADES DIDÁCTICAS	SEMESTRE	HORAS
MP N° 1 **Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación**	**Organización y Administración del Soporte Técnico**	I	4
	Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación	I	4
	Mantenimiento de Equipos de Cómputo	I	6
	Diseño de Redes de Comunicación	I	5
	Seguridad Informática	I	3
	Reparación de Equipos de Cómputo	I	6
	Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos	I	2
	Instalación y Configuración de Redes de Comunicación	II	4
	Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación	II	3
	Administración de Redes	II	2
	Software de Servidor de Red	II	3
MÓDULOS PROFESIONALES	**UNIDADES DIDÁCTICAS**	**SEMESTRE**	**HORAS**
MP N° 2 **Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos**	Análisis y Diseño de Sistemas	III	6
	Herramientas de Desarrollo de Software	III	6
	Taller de Base de Datos	III	1
	Lógica de Programación	III	2
	Taller de Modelamiento de Software	III	4
	Metodologías de Desarrollo de Software	IV	2
	Taller de Programación Concurrente	IV	8
	Taller de Programación Distribuida	IV	8
	Administración de Base de Datos	IV	6
MÓDULOS PROFESIONALES	**UNIDADES DIDÁCTICAS**	**SEMESTRE**	**HORAS**
MP N° 3 **Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia**	Diseño Grafico	V	5
	Animación de Gráficos	V	5
	Herramientas Multimedia	V	4
	Diseño Web	V	4
	Gestión y Administración Web	V	6
	Producción Audiovisual	VI	6
	Taller de Programación Web	VI	10
	Comercio Electrónico	VI	3
	Aplicaciones Móviles	VI	4

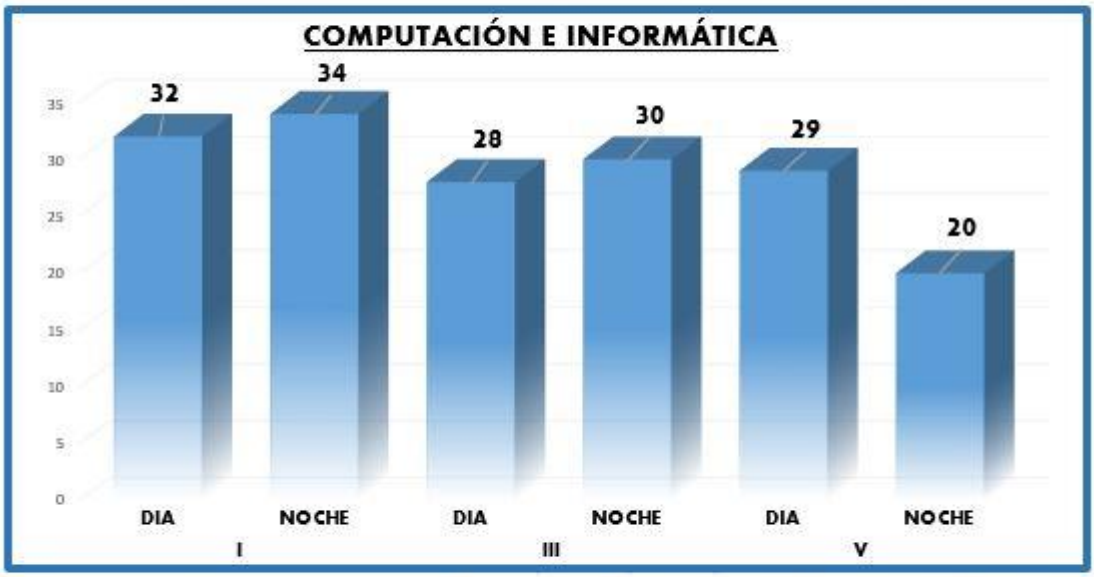
Planel fotografico de su carrera

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO

"MANUEL SEOANE CORRALES"

ESTADISTICA

ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL PERIODO LECTIVO 2020-I
I, III Y V SEMESTRE, TURNOS DIA Y NOCHE DE LA
CARRERA PROFESIONAL DE COMPUTACION E INFORMATICA



SEMESTRE	I		III		V		TOTAL
TURNO	DIA	NOCHE	DIA	NOCHE	DIA	NOCHE	
ESTUDIANTES MATRICULADOS	32	34	28	30	29	20	173

SECRETARIA ACADEMICA
22 DE JULIO DE 2020

PERÚ | Ministerio de Educación | Viceministerio de Gestión Pedagógica | Dirección General de Educación Superior y Técnico-Profesional | Dirección de Educación Superior Tecnológica y Técnico Productiva

Computación e Informática

DATOS GENERALES

DURACIÓN: 3 AÑOS - 6 CICLOS

CORDINADOR ACADEMICO : LIC. Henry Arteaga Chauca

PLANA DOCENTE:

- RAUL LOPEZ REYNA
- ELOY CARDOSO MACHAY
- KAREN VANESSA, CORILLA QUISPE
- ANTONIA CENTENO MALDONADO
- GREGORIO MERCADO PRUDENCIO
- ANDRES EDGARD, GONZALES BOHORQUEZ
- JOSE ANCULLE BERNAL
- NIELS ARIAS CAMPOS
- IRIS MARTINEZ GIHUALLANCA
- PABLO TORRES ELLACURIAGA

MODULO I: **GESTION DE SOPORTE TÉCNICO, SEGURIDAD Y TIC**

MODULO II: **DESARROLLO DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE BASE DE DATOS**

MODULO III: **GESTIÓN DE APLICACIONES PARA INTERNET Y PRODUCCIÓN MULTIMEDIA**

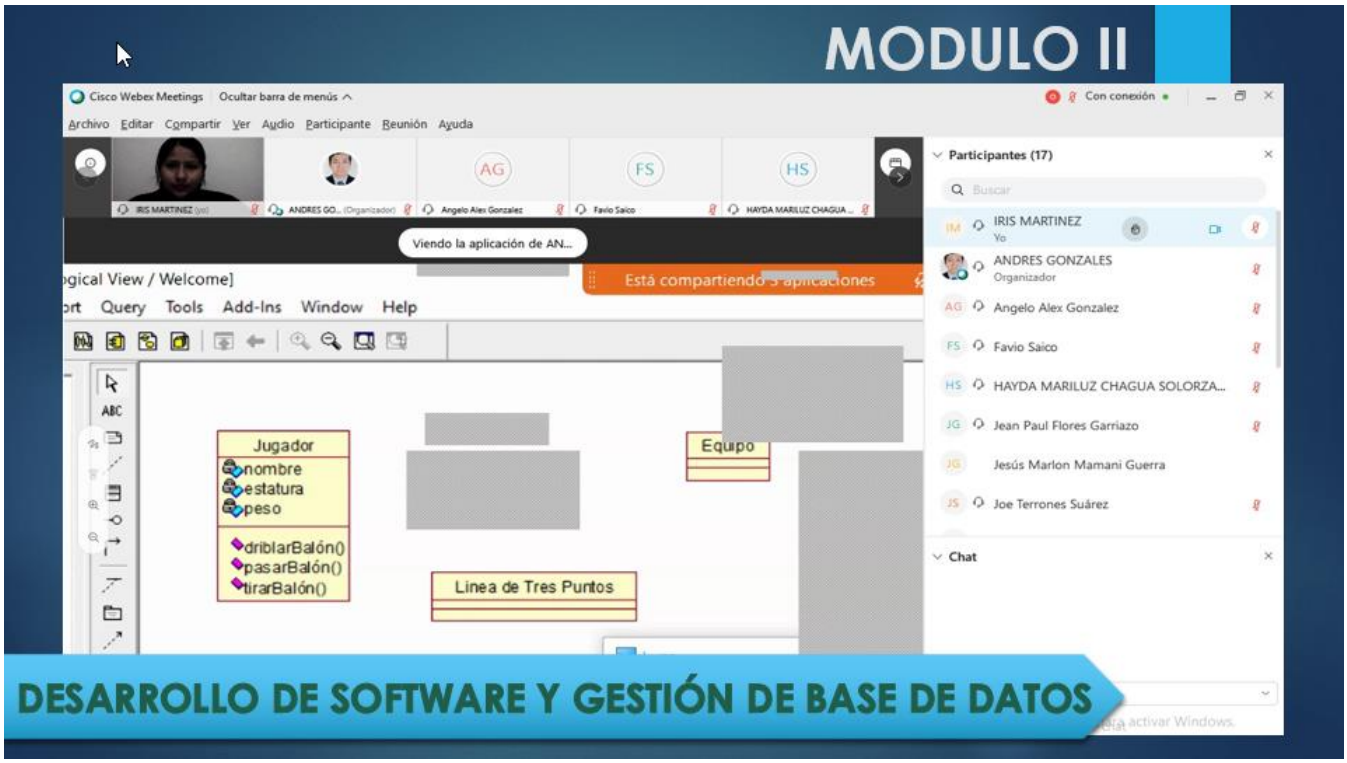
COMPUTACION E INFORMATICA
EXPO SEOANE 20
AUDITORIO

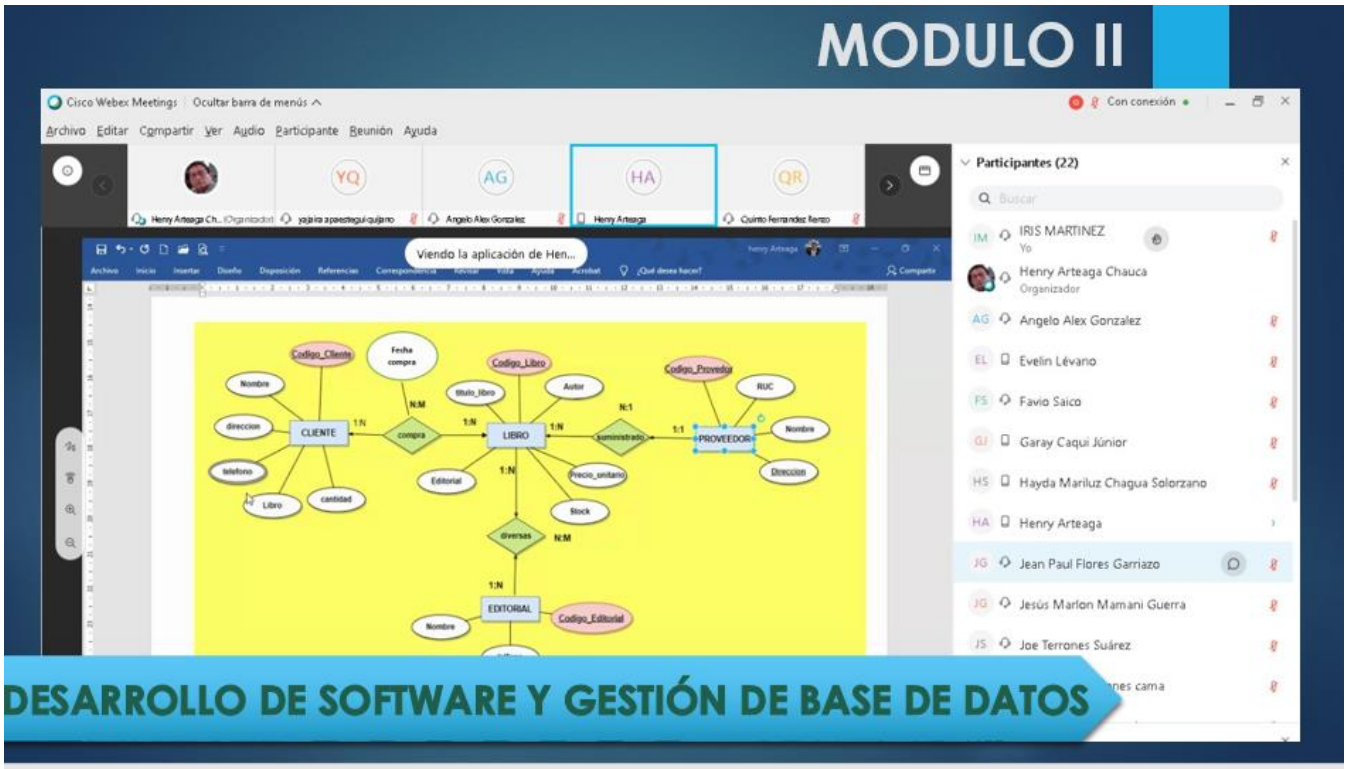
COMPUTACION E INFORMATICA

CLASES VIRTUALES 2020

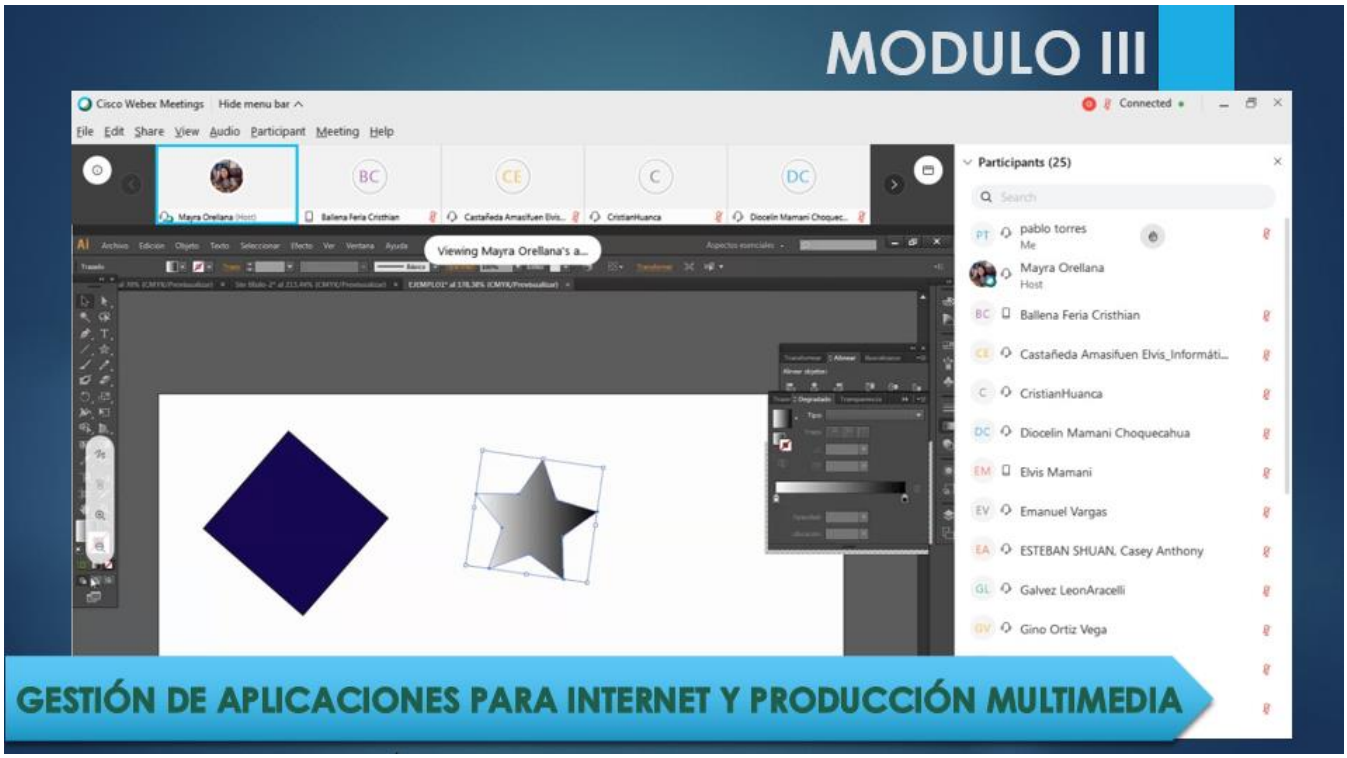
MODULO I: **GESTION DE SOPORTE TÉCNICO, SEGURIDAD Y TIC**

MODULO II: DESARROLLO DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE BASE DE DATOS





MODULO III: GESTIÓN DE APLICACIONES PARA INTERNET Y PRODUCCIÓN MULTIMEDIA



PERÚ
Ministerio de Educación
Viceministerio de Gestión Pedagógica
Dirección General de Educación Superior y Técnico-Profesional
Dirección de Educación Superior Tecnológica y Técnico Productiva
I.ES.T.P. MANUEL SEOANE CORRALES
Pasantía a la Universidad Nacional Autonoma de Mexico
San Juan de Lurigancho

CURSOS DE EXTENSION
COMPUTACION E INFORMATICA
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
MANUEL SEOANE CORRALES
www.seoane.edu.pe
Mejora tu Competencia Digital y Desarrollo Profesional
CURSO TALLER PARA D
TALLER DE CAPACITACIÓN EN DOCEN
VIRTUAL E INFORMÁTICA EDUCATIVA
OFIMÁTICA E INTERNET COMO
HERRAMIENTAS DE TRABAJO EN AU
PROYECTOS PRODUCTIVOS CON EX
MODALIDAD: Semi-presencial
Certificación:
120 horas pedagógicas
1ra. y 2
DISEÑO Y PROGRAMA
DISEÑO WEB
PROGRAMACION WEB CON PHP
PROGRAMACION CON JAVA
MODALIDAD: Presencial - Taller
Av. Wisse Cdra 44 (Estación Bayobar) - San Juan de Lurigancho
seoanecursos@gmail.com
www.seoanecursos.com
990 103 641
941 110 748
Instituto de Educacion Superior Tecnologico Publico
"MANUEL SEOANE CORRALES"
CURSOS DE VERANO
*COMPUTACIÓN BÁSICA
*ENSAMBLAJE de PC'S
*DISEÑO GRAFICO
*ROBOTICA
INICIO
11
ENERO
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO
"MANUEL SEOANE CORRALES"
CURSOS
COMPUTACION E INFORMATICA
VERANO
ROBOTICA
COMPUTACION BASICA
REPARACION CELULARES
DISEÑO GRAFICO
ENSAMBLAJE Y REDES DE PC
Visítanos en:
CursoVeranoSeoane
ENERO - FEBRERO
3
ENERO

ADMISION 2021

COMPUTACION E INFORMATICA

BIENVENIDOS