



INFORMATICA EN SALUD

Curso Informática para trabajadores de
Laboratorio Clínicos

Ing. Daniel J. Garabito
Ingeniero en Informática
MP 1550-IF

Ing. Mabel A. Rivero
Ingeniera en Informática



DENOMINACIÓN DEL CURSO

PROYECTO “Informática para trabajadores de Laboratorios de análisis clínicos”

RESPONSABLES DEL CURSO

Ing. Jaime Daniel Garabito

Ing. América Mabel Rivero

FUNDAMENTACIÓN:

El avance tecnológico y el uso masivo y extensivo de las computadoras y de los artefactos tecnológicos, ha logrado abarcar varios ámbitos donde la misma no se encontraba, o si la observábamos era de una mínima escala, hoy en día el uso de un celular y la lectura de material electrónico es común y habitual, este curso está orientado al conocimiento y buen uso de este tipo de herramientas, ya sea en su carácter de un desempeño como profesional o trabajador en el ámbito de la salud pública o privada.

Herramientas como Power Point o Prezi para la elaboración de una presentación ante una ponencia en un congreso o capacitación, o como programas o buscadores de material bibliográfico electrónico Google Books o la utilización de un Kindle, suscripciones a revistas científicas online, la redacción de un documento a través de un procesador de texto, entre otros programas o dispositivos electrónicos que nos posibilitan ampliar nuestro conocimiento y nos ayuda con la labor diaria y cotidiana de nuestra vida laboral y profesional.



OBJETIVOS GENERALES:

El objetivo de este curso es enseñar a los profesionales de las ciencias de la salud: Bioquímicos, técnicos y auxiliares de laboratorio, a utilizar las herramientas informáticas y tecnologías disponibles para posibilitar un desempeño exitoso en su ámbito laboral y profesional.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Profundizar y estudiar acerca de los beneficios en el uso de herramientas TICs (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones).
- Lograr utilizar correctamente dispositivos tecnológicos.
- Manejar y utilizar diferentes tipos de software de computadoras.

CONTENIDO TEMÁTICO

MODULO 1: Introducción a los dispositivos tecnológicos

Presentación del curso

¿Qué son las TICs?

Diferentes tipos de dispositivos tecnológicos.

Computadoras y sus componentes periféricos.

Uso correcto de los diferentes dispositivos.

Trabajo Práctico. Examen.

MODULO 2: Programas de computadoras

¿Qué son los programas o software?

Diferentes tipos de programas. Redes sociales.

Internet, e-books y búsqueda de información.

Programas relacionados a la salud.

Trabajo Práctico. Examen.



MODULO 3: Herramientas ofimáticas

Uso de gestores de archivos.

¿Qué son los sistemas de almacenamiento en la nube?

Almacenamiento en la nube Google Drive – OneDrive.

¿Qué son las herramientas ofimáticas? Tipos.

Uso de editores de textos y planillas de cálculos

MS Word – OneNote – Excel 2013.

Uso de programas para presentaciones. MS PowerPoint 2013 – Prezi.

¿Qué es una base de datos? MS Access.

Trabajo Práctico. Examen.

MODULO 4: Aplicaciones en la nube, e-salud y telemedicina

¿Qué son las aplicaciones en la Nube (Apps)?

Sistemas operativos y descarga de aplicaciones Windows Store y Google Play.

¿Qué es e-salud y telemedicina?

Tipos de sistemas de gestión de salud. Gestión de Laboratorios.

Ética profesional y buen uso de las herramientas tecnológicas.

Protección y seguridad de la información.

Trabajo Práctico. Examen.

CARACTERIZACIÓN

a) Modalidad de dictado: Virtual

b) Metodología: Virtual

c) Carga Horaria: 180 hs cátedras

d) Periodo de dictado:

15 semanas (3 meses aproximadamente).

Fecha de Iniciación: a determinar por la organización.

Fecha de Finalización: a determinar por la organización.

e) Costo:

El curso será arancelado.



PRE-REQUISITOS

Para realizar el curso tener como mínimo requisito:

- Sin conocimientos informáticos.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a todos aquellos que no tengan conocimientos en el uso de computadoras o herramientas informáticas, o que posean conocimientos básicos y quieran perfeccionarse, destinado a profesionales de ciencias de la salud.

PLAZAS

Sin límites de inscriptos.

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

Requisitos para la Certificación de Asistencia:

- Registrar su Inscripción
- Tener el 80% de Asistencia al curso en el Aula Virtual.

Requisitos para certificación de aprobación:

Para obtener la certificación de aprobación, se deberá cumplir con el 80% de asistencia efectiva al curso, con la presentación de todos los trabajos prácticos propuestos en clase y se deberá aprobar un examen de carácter teórico-práctico.

RECURSOS HUMANOS:

Coordinador: Garabito Jaime Daniel.



Formación académica: Ingeniero en Informática / Analista Programador Universitario / Auxiliar Técnico de Laboratorio.

Experiencia: Manejo y uso de sistemas y equipos relacionados en la salud pública, 6 años a cargo del área sistema del Sector de Laboratorio Hospital Pablo Soria, manejo y conocimientos en equipos auto analizadores. Asesor técnico informático en el área de nuevas tecnologías médicas.

Docente auxiliar: Rivero America Mabel.

Formación académica: Ingeniero en Informática / Analista Programador Universitario.

Curriculum Vitae del Docente responsable del dictado del curso al final del Proyecto.