





Actividad de Aprendizaje

NOMBRE DEL MÓDULO

Instalación de redes de área local cableadas e inalámbricas.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

Construyendo mi primer presupuesto.

APRENDIZAJES ESPERADOS

1.4 Aplica plan de mantenimiento preventivo y correctivo del cableado estructurado de una red de área local, usando técnicas, herramientas tecnológicas y recomendaciones de acuerdo a normativa vigente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1.4.2 Realiza un presupuesto económico sobre el trabajo de mantenimiento a realizar, involucrando materiales e insumos necesarios para la operación de la mantención asociada al proyecto.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS

- **A -** Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.
- **B** Leer y utilizar distintos tipos de texto relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.



- D Trabajar eficazmente en equipo, coordinando acciones con otros, in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.
- **H** Manejar tecnologías de la información y comunicación para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.

METODOLOGÍA SELECCIONADA

Demostración Guiada.



Descripción de Tareas y Recursos



PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

- Revisa todos los recursos de la actividad y, en caso de ser necesario, realiza las adecuaciones correspondientes, para estimular la generación de un ambiente de aprendizaje donde los y las estudiantes construyan colaborativamente una experiencia significativa y enriquecedora para su proceso de desarrollo personal y social.
- En caso de ser necesario, imprime materiales para el desarrollo de la actividad.
- Busca y ordena herramientas tecnológicas y recursos de ofimática a ocupar.
- Prepara el laboratorio de computación con un software Microsoft Word u otro afín.

Recursos:

- Presentación en PPT "Presupuestos".
- Actividad de Aprendizaje "Construyendo mi primer presupuesto".
- Actividad de Evaluación (Material para docente) y su instrumento de evaluación (Rúbrica).
- Actividad de Evaluación "Construyendo mi primer presupuesto".
- Ticket de salida "Construyendo mi primer presupuesto".
- Infografía "Presupuestos".
- Video de metodología "Demostración guiada".







Docente:

- Promueve una atmósfera de respeto mutuo y empatía con la diversidad durante toda la clase.
- Comparte el Aprendizaje Esperado, los Criterios de Evaluación, los Objetivos de Aprendizaje de la Especialidad y los Objetivos de Aprendizaje Genéricos correspondientes, que se encuentran al inicio de la presentación PPT "Presupuestos", así como la metodología que va a usar a partir del video "Demostración guiada".
- Dialoga con los y las estudiantes los contenidos de la presentación y estimula el diagnóstico de conocimientos previos con preguntas al inicio de la clase, contextualizando el aprendizaje con ejemplos vinculados al quehacer de la vida cotidiana y/o laboral.
- Dialoga con los y las estudiantes la temática del PPT "Presupuestos", respondiendo sus dudas e inquietudes que les aparezcan en el proceso.
- Indica la formación de equipos de trabajo (se sugieren equipos de 3 integrantes) para la ejecución de la actividad.
- Comparte las indicaciones para desarrollar la Actividad de aprendizaje "Construyendo mi primer presupuesto" y entrega la Infografía "Presupuestos" como material de apoyo.
- Orienta el desarrollo de la actividad y proporciona seguimiento y retroalimentación del trabajo de los y las estudiantes, construyendo en colaboración con estos, respuestas a dudas que surjan durante la actividad.
- Comparte las indicaciones para desarrollar la Actividad de evaluación "Construyendo mi primer presupuesto" y verifica que los aspectos claves del trabajo se cumplan mediante la Rúbrica de evaluación.



Estudiantes:

- Participan en la construcción colaborativa de una experiencia significativa y enriquecedora de su proceso de desarrollo personal y social, coadyuvando a una atmósfera de respeto mutuo y empatía con la diversidad.
- Interactúan con el Aprendizaje Esperado, los Criterios de Evaluación, los Objetivos de Aprendizaje de la Especialidad y los Objetivos de Aprendizaje Genéricos correspondientes a la temática del PPT, así como la metodología con la que van a trabajar.
- Participan colaborativamente en las preguntas de diagnóstico de conocimientos previos y ayudan a la contextualización del aprendizaje proponiendo ejemplos vinculados al quehacer de la vida cotidiana y/o laboral.
- Interactúan grupalmente con la presentación de PPT para resolver sus dudas con la orientación del o la docente.
- Forman los equipos de trabajo según las indicaciones conversadas por el o la docente.
- Realizan con autonomía y de forma colaborativa el desarrollo de la Actividad de aprendizaje y utilizan la infografía como material de apoyo.
- Comparten sus dudas con sus grupos de trabajo y construyen respuestas en colaboración con el o la docente, quien les retroalimenta durante la realización de la actividad.
- Realizan la Actividad de evaluación colaborativamente, mientras son evaluados mediante la Rúbrica.



CIERRE

Docente:

Genera el cierre de la actividad, realizando un plenario con las impresiones y preguntas hacia y desde los y las estudiantes, incentivando las respuestas del Ticket de salida "Informe técnico", para potenciar la comprensión de la actividad realizada.

Estudiantes:

Participan del plenario compartiendo sus impresiones de la actividad y respondiendo las preguntas generadas por el o la docente provenientes del Ticket de salida "Informe técnico" y las que surjan de ellos. A su vez, reflexionan sobre su competencia genérica de trabajo en equipo (fortalezas, debilidades, aspectos a mejorar).

Información complementaria



EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (DECRETO 240)

Computadores de escritorio.

Planilla Excel.

Acceso a internet.

ESTRATEGIA DE ALTERNANCIA

No aplica.

