**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Barranquilla, Mayo de 2020

Señor (a)
**MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1346327**
Coordinador Académico Gestión
Articulación Con La Media
Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2020

**Referencia:** No 1346327 del año 2020

YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.639.186 de Sabanalarga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Articulación Con La Media, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: d). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2020 por valor de (2.598.999). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 293181913 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el 26 de Noviembre de 2020.

| **OBJETO:** |
|---|
| Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA - AREA:CONSTRUCCIÓN , participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad |

**CLÁUSULA** (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto formativo, y recursos didácticos - guías de aprendizaje y los instrumentos de evaluación del programa de formación en construcción e instalaciones eléctricas | Generación del proyecto formativo, generación de la planeación pedagógica formulación del proyecto pedagógica para el desarrollo de la guía de aprendizajes y las actividades del proyecto. | en este momento el programa se esta desarrollando con los aprendices de los grados 10 Y 11 articulados con las IE de suan - adolfo leon bolivar y de sabanalarga - ietisa. por el receso el proceso se lleva de |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | forma virtual con las plataformas: territorio sena - wasapp - facebok. |
| 2 | realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar, teniendo en cuenta: ambientes de formación, numero de aprendices, disponibilidad de equipos, herramientas y materiales, y la modalidad de formación | con el equipo de instructores de la modalidad y la orientación del equipo pedagógico del centro, se mantiene al día las actividades de los programas de formación. | Se consolido los listados de las instituciones IETISA Y SUAN - de los programas de construcción. damos inicio a la formación en los grado 10 con la competencia - replantear los diseños de acuerdo a normas planos y especificaciones; con los talleres de interpretación de planos arquitectónicos, trazado y replanteo, herramientas en la construcción y con el grado 11 de la institución IETISA - la competencia de instalar redes de acuerdo a normas planos y especificaciones en los temas de instalaciones eléctricas e instalaciones hidrosanitarias. |
| 3 | Realizar las actividades de inducción de los programas de formación a los grupos de formación asignados, utilizando las herramientas dispuestas por el centro industrial para el normal desarrollo, Ambientes virtuales LMS. | Constantemente se está realizando la retroalimentación de uso adecuado de las herramientas tecnológicas y los materiales asignados y entregados por el centro, para el buen desarrollo de los programas de formación en CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS. | la ruta de aprendizaje - se asocio, la planeacion pedagógica y las guías y los instrumentos de evaluación y de aprendizaje se desarrollaron para la conformación del portafolio del instructor y del aprendiz, también se cuelgan en la plataforma LMS - y el driver para el fácil acceso de la información por parte de los aprendices en este receso por el covid 19 |
| 4 | Asociar a la ruta de aprendizaje. Orientar las actividades de formación y aprendizaje, promoviendo el desarrollo del aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas de acuerdo a su programa de formación, uso de los tics, el trabajo colaborativo | en este momento el programa esta en proceso de registro y matricula de los grados 10 articulados con las IE. | en este receso por la cuarentena del covid 19 se han desarrollado las siguientes actividades: 01 - creación de grupos de wasapp y facebook por modalidad y grados para mantener comunicación académica y de formación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | con los aprendices, los cuales hasta el momento han desarrollado tres (3) talleres de construccion y de electricidad. 02 - reuniones por video conferencias con compañeros de la modalidad de construcción - y con el programa de articulación con la media - Dra maribel morales - plataforma ZOOM. 03 - los aprendices han enviado evidencias fotográficas del desarrollo de los talleres de construcción grado 10 y de electricidad grado 11. 04 - se ha mantenido contacto con todos los aprendices del programa de construcción grados 10 y 11 - de los municipios de suan y de sabanalarga, los cuales han venidos desarrollando estos talleres, guías y material de apoyo. ME ASIGNARON TRES NUEVOS GRUPOS VIRTUALES - CURSO DE: MICROSOFT PROJECT: APLICACIÓN EN LA PROGRAMACIÓN DE OBRAS EN MI ROL DE INSTRUCTOR SENA - FICHAS VIRTUALES: 2113974 ? 2113986 ? 2115136. FICHAS PRESENCIALES TÉCNICAS EN TÉCNICOS DE CONSTRUCCIÓN 2057804 ? 2057922 ? 1857624. FECHA DE INICIO: 05 DE MAYO DEL 2020 FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE MAYO DEL 2020 |

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| | | | | |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 4335710396 de la planilla, operador NUEVO SOI y periodo de ABRIL. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

**YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO**
**Contratista**
**C.C. No. 8.639.186**

Recibí a satisfacción:

**MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA**
**Supervisor(a) Contrato 1346327 de 2020**
Coordinador Académico Gestión

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

**FECHA INICIAL:** 01/05/2020 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/05/2020 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2113986 - MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ESTABLECER LOS RECURSOS DE UN PROYECTO, SEGÚN LAS ACTIVIDADES Y/O TAREAS REQUERIDAS.

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES PRESENTES EN UNA OBRA, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN DE UN PROYECTO DE VIVIENDA, TENIENDO EN CUENTA LA SECUENCIA DE ACTIVIDADES Y EL RECURSO HUMANO REQUERIDO.

RECONOCER LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE MICROSOFT PROJECT, DESDE LA CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2057804 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR SUPERFICIES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIALES DE ACUERDO AL TIPO DE SUPERFICIE, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CONTROLAR INSTALACIÓN DEL ENCHAPE EN CUANTO A NIVELES, PLOMOS Y ESPECIFICACIONES

ENCHAPAR MUROS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEL CLIENTE.

INSTALAR JUEGOS DE INCRUSTACIONES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PEGAR ENCHAPE PARA PISO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

PREPARAR SUPERFICIES A ENCHAPAR DE ACUERDO CON NORMAS, Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 7,90 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2057835 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 44,80

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2115136 - MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ESTABLECER LOS RECURSOS DE UN PROYECTO, SEGÚN LAS ACTIVIDADES Y/O TAREAS REQUERIDAS.

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES PRESENTES EN UNA OBRA, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN DE UN PROYECTO DE VIVIENDA, TENIENDO EN CUENTA LA SECUENCIA DE ACTIVIDADES Y EL RECURSO HUMANO REQUERIDO.

RECONOCER LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE MICROSOFT PROJECT, DESDE LA CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 36,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2113974 - MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ESTABLECER LOS RECURSOS DE UN PROYECTO, SEGÚN LAS ACTIVIDADES Y/O TAREAS REQUERIDAS.

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES PRESENTES EN UNA OBRA, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN DE UN PROYECTO DE VIVIENDA, TENIENDO EN CUENTA LA SECUENCIA DE ACTIVIDADES Y EL RECURSO HUMANO REQUERIDO.

RECONOCER LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE MICROSOFT PROJECT, DESDE LA CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 1857606 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR SUPERFICIES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIALES DE ACUERDO AL TIPO DE SUPERFICIE, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CONTROLAR INSTALACIÓN DEL ENCHAPE EN CUANTO A NIVELES, PLOMOS Y ESPECIFICACIONES

ENCHAPAR MUROS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEL CLIENTE.

INSTALAR JUEGOS DE INCRUSTACIONES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PEGAR ENCHAPE PARA PISO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

PREPARAR SUPERFICIES A ENCHAPAR DE ACUERDO CON NORMAS, Y ESPECIFICACIONES.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 28,80 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2057922 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR SUPERFICIES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIALES DE ACUERDO AL TIPO DE SUPERFICIE, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CONTROLAR INSTALACIÓN DEL ENCHAPE EN CUANTO A NIVELES, PLOMOS Y ESPECIFICACIONES

ENCHAPAR MUROS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEL CLIENTE.

INSTALAR JUEGOS DE INCRUSTACIONES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PEGAR ENCHAPE PARA PISO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

PREPARAR SUPERFICIES A ENCHAPAR DE ACUERDO CON NORMAS, Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 19,90 |
|---|---|

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 217,40 |
|---|---|

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

| TOTAL TIEMPO EDT´s: | 0,00 |
|---|---|

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 0,00 |
|---|---|

**INSTRUCTOR:** YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

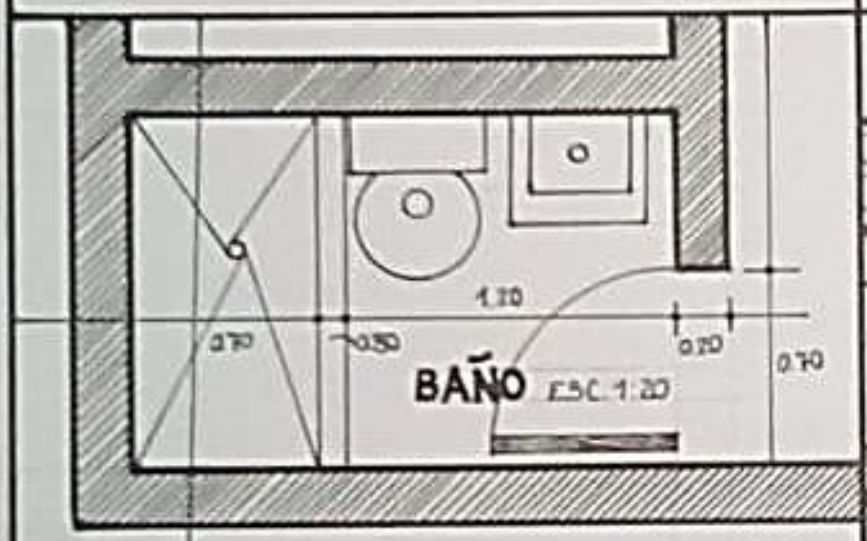
**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

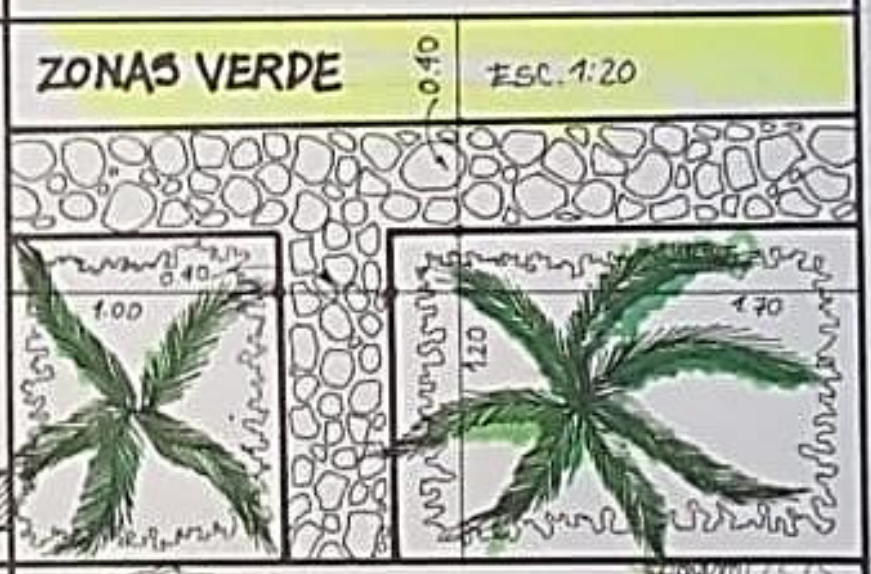
DIBUJAR CUALQUIER PLANTA DE CUBIERTA ESC: 1:50 o 1:20 ①

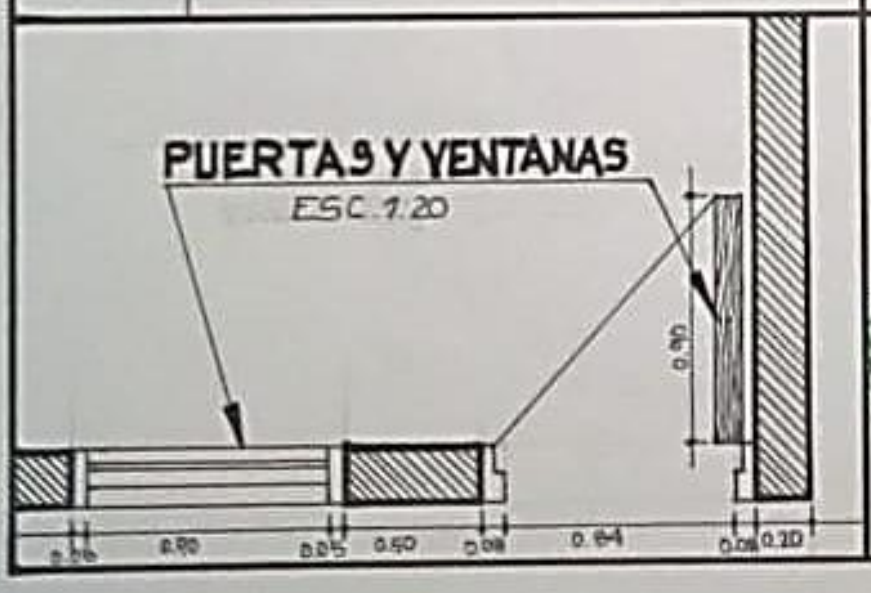
② DIBUJAR EN PLANTA:
* MESA DE 6 PUESTOS
* CAMA DOBLE CON MESAS DE NOCHE

DIBUJAR PLANTA DE COCINA ESC: 1:20 ③

DIBUJAR LA FACHADA DE MI CASA. ESC. 1:50 ; 1:20 ④



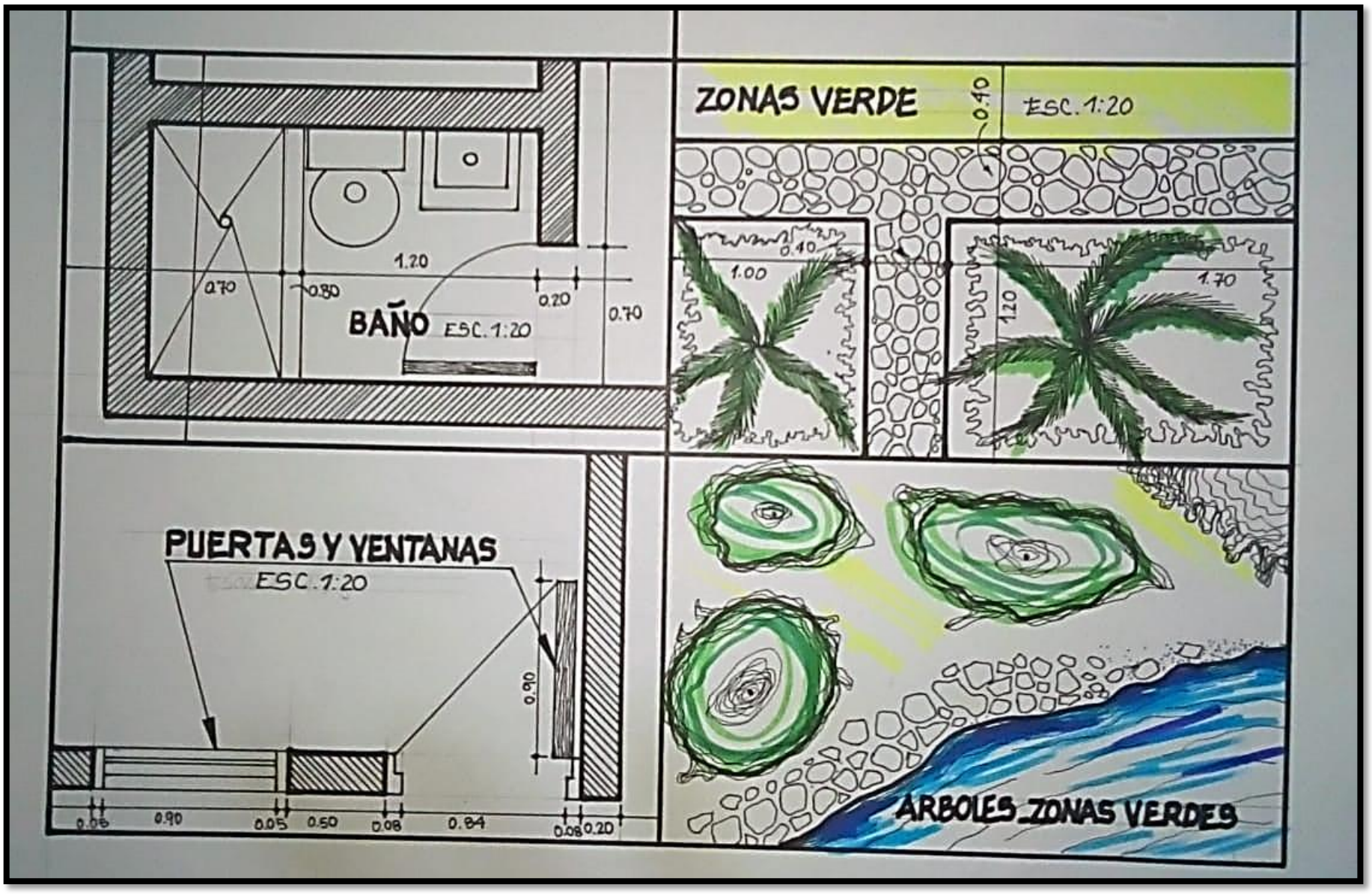







| | | | |
|---|---|---|---|
| PLANO NO: 4/12 | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA – PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA | | SENA |
| | TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES | | |
| | COMPETENCIA: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES | | |
| INSTITUCION EDUCATIVA: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS CON BASE EN SIMBOLOGÍA, ESCALAS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE PROYECTO. TALLER NO 04 | | NOTA: |
| | TIPO DE PLANO: SIMBOLOGIA DE PLANOS | ESCALA: 1:20 | FECHA: SEMANA DE ABRIL 20 AL 24 |
| | INSTRUCTOR: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO | APRENDIZ: | |




**TALLER NO 04: TRABAJAR EL TALLER EN UN ¼ DE CARTULINA BLANCO – DIVIDIR EL AREA DE TRABAJO EN OCHO CUADRADOS DE 15.5 X 10 CENTIMETRO.**

**MARGENES DE 2 CENTIMETROS Y 8 CENTIMETROS PARA LA MARQUILLA.**

**EN EL CUADRO NO 01 DIBUJAR UNA PLANTA DE CUBIERTA CUALQUIERA A ESCALA 1:50 O ESCALA 1:20**

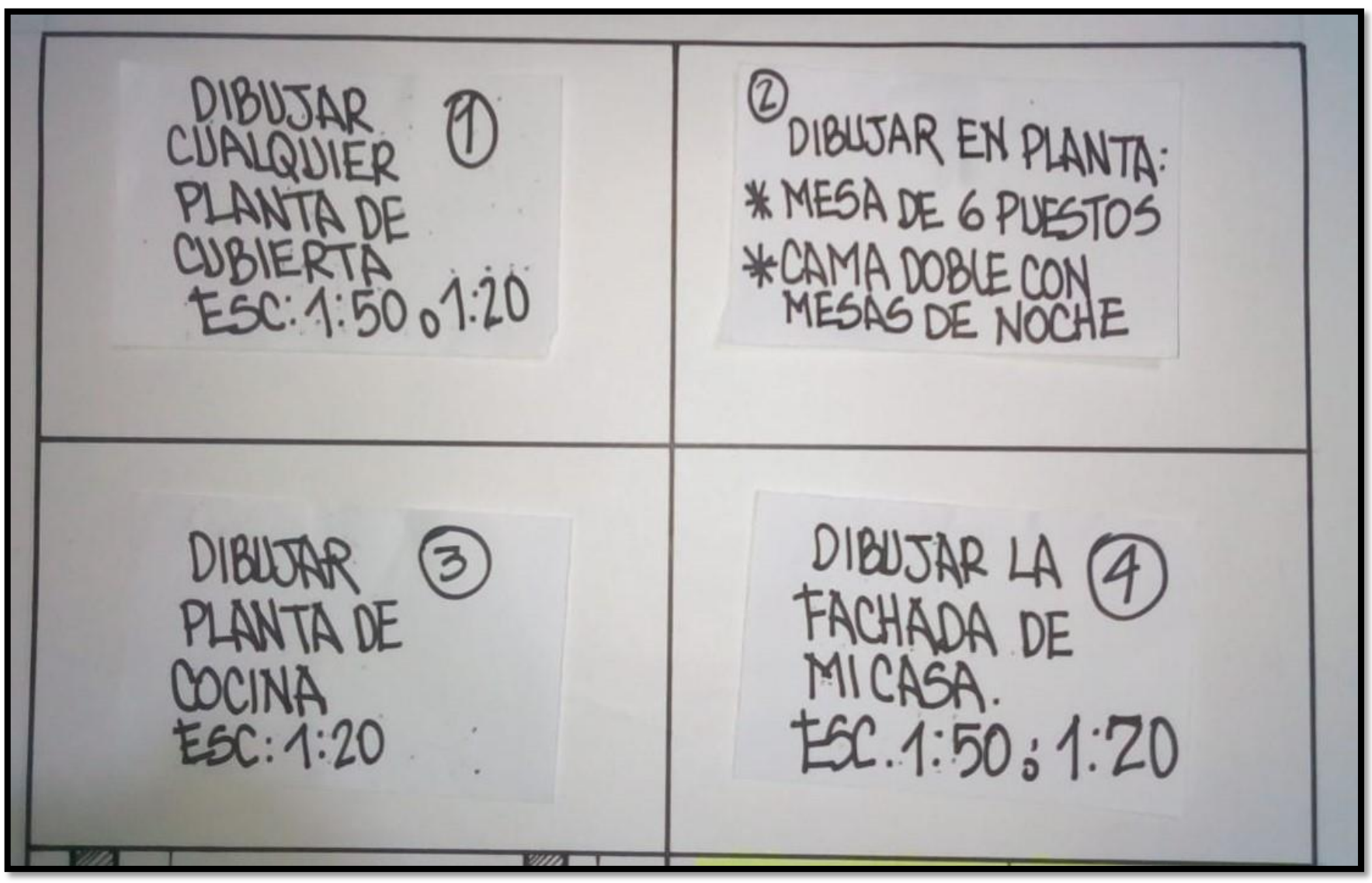
**EN EL CUADRO NO 02 DIBUJAR EN PLANTA UNA MESA DE SEIS PUESTOS Y UNA CAMA DOBLE A ESCALA 1:20**

**EN EL CUADRO NO 03 DIBUJAR EN PLANTA UN COCINA A ESCALA 1:20.**

**EN EL CUADRO NO 04 DIBUJAR LA FACHADA DE MI CASA A ESCALA 1:50 O 1:20.**

**EN LOS CUATRO CUADROS RESTANTES DIBUJAR LOS DIBUJOS EXPRESADOS.**

**EXITOS Y BENDICIONES A TODOS**



# SENA

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
**PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA**
**TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES**
**1ERA – COMPETENCIA REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**
**INSTRUCTOR ARQUITECTO: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO**
**INSTITUCIONES EDUCATIVAS – ADOLFO LEON BOLIVAR MARENCO DE SUAN E IETISA DE SABANALARGA**
**GRADO: 10 GRADO. FICHAS NO:**
**FECHA: SEMANA DEL  AL 20 DE ABRIL  AL 24 DE ABRIL 2020**

## TEMA

**DESARROLLO 4TO TALLER TEORICO PRÁCTICO – TRAZADO Y REPLANTEO.**

**INVESTIGAR LOS SIGUIENTES TEMAS Y CONSIGNAR EN LA LIBRETA DE APUNTES DEL TALLER DE CONSTRUCCION Y DIBUJAR LOS GRÁFICOS Y DIBUJOS QUE SEAN NECESARIOS.**

**¿Qué es el trazado y replanteo?**

**¿Cómo se hace el replanteo de un terreno?**

**¿Qué es un replanteo?**

**¿Cuál es la función de un trazador?**

**¿Cómo se hace un replanteo de una casa?**

**¿Cómo se hace el trazo y replanteo?**

**¿Cuáles son los ejes de replanteo?**

**¿Qué es replanteo de muros?**

**¿Qué es el replanteo de puntos?**

**Enviar evidencias del desarrollo de los temas a investigar.**

**Éxitos a todos ¡!!!!**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA**

**TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.**

**1ERA – COMPETENCIA REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

**INSTRUCTOR – ARQUITECTO: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**

**INSTITUCIONES EDUCATIVAS – ADOLFO LEON MARENCO DE SUAN E IETISA DE SABANALARGA.**

**GRADO: 10 GRADO. FICHAS: 2057804 SUAN Y 2057922 IETISA.**
**NO FECHA: SEMANA DEL AL 4 AL 8 DE MAYO**

**TEMA: DESARROLLO 5TO TALLER TEORICO PRÁCTICO.**

**01 – LAS CIMENTACIONES O LOS CIMIENTOS – "partamos de la pregunta que es un cimiento?" RESPUESTA:** Se denomina cimentación al conjunto de elementos estructurales de una estructura cuya misión es transmitir sus cargas o elementos apoyados en ella al suelo, distribuyéndolas de forma que no superen su presión admisible ni produzcan cargas zonales. Debido a que la resistencia del suelo es, generalmente, menor que la de los pilares o muros que soporta, el área de contacto entre el suelo y la cimentación debe ser proporcionalmente más grande que los elementos soportados, excepto en suelos rocosos muy coherentes.

La cimentación es importante porque es el grupo de elementos que soportan a la superestructura. La estabilidad de una edificación depende en gran medida del tipo de terreno sobre el que se asienta.

La cimentación es una base de materiales pétreos de concreto simple o armado. Siempre que sea posible, se preferirá que los cimientos estén solicitados por cargas centradas, ya que las excéntricas pueden provocar empujes diferenciales.

Se buscará siempre que el terreno de apoyo sea resistente y, si eso no fuese posible, habrá que buscar soluciones alternativas.

En muchos casos, los cimientos no solo transmiten compresiones, sino que, mediante esfuerzos de rozamiento y adherencia, llegan a soportar cargas horizontales y de tracción, anclando el edificio al terreno, si fuese necesario. Además de sus funciones principales los cimientos han de cumplir otros propósitos:

- Ser suficientemente resistentes para no romper por cortante.
- Soportar los esfuerzos de flexión que produce el terreno, para lo cual en general se dispondrán armaduras en su cara inferior, que absorberán las tracciones.
- Acomodarse a posibles movimientos del terreno.
- Soportar las agresiones del terreno y del agua y su presión, si la hay.

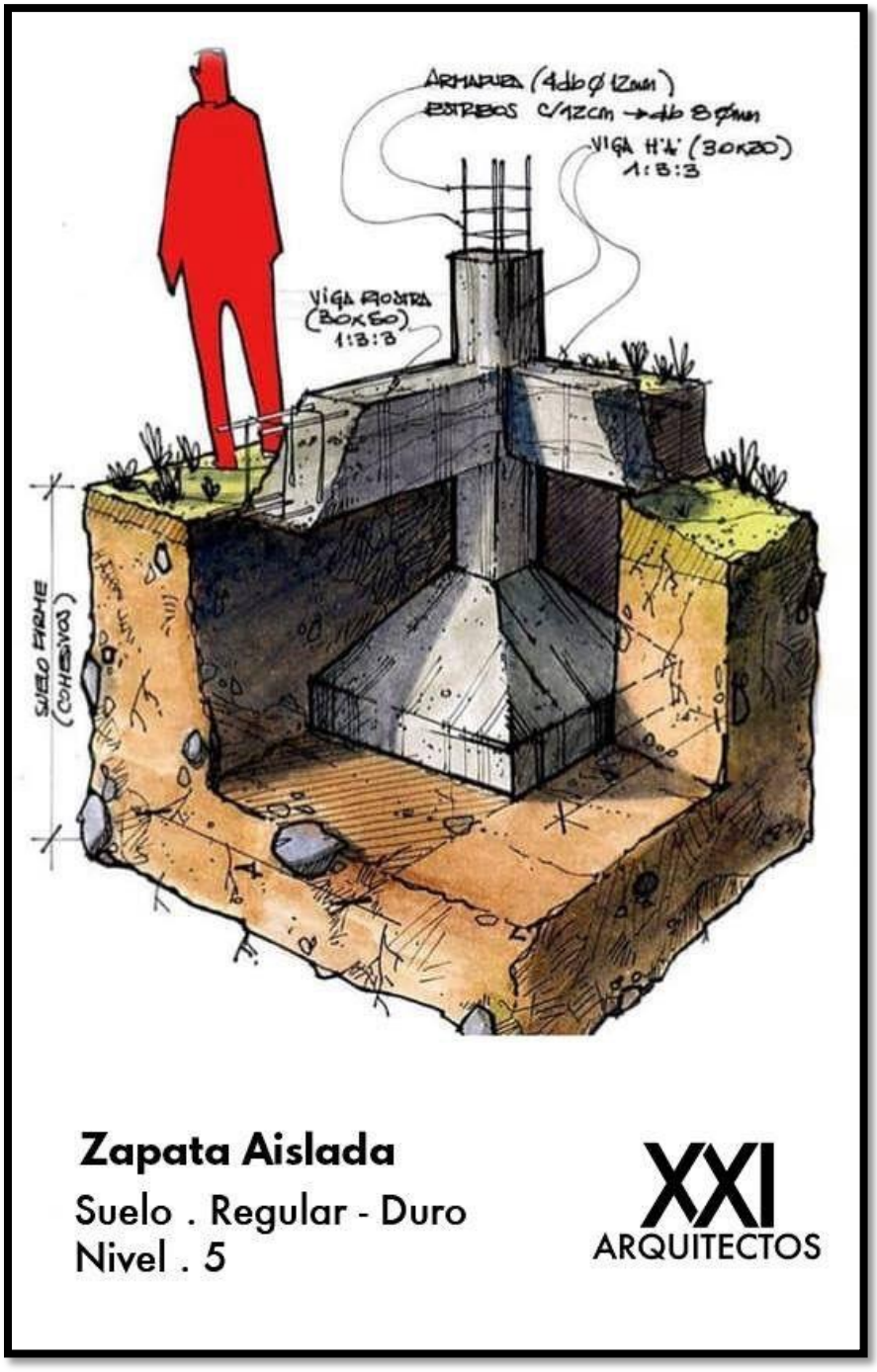
**PARA COMPLEMENTAR ESTE TEMA LOS APRENDICES DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DEBERAN INVESTIGAR LOS SIGUIENTES TEMAS Y CONSIGNARLOS EN LA LIBRETA DE APUNTES Y DIBUJAR CADA TIPO DE CIMENTACION INVESTIGADO…**

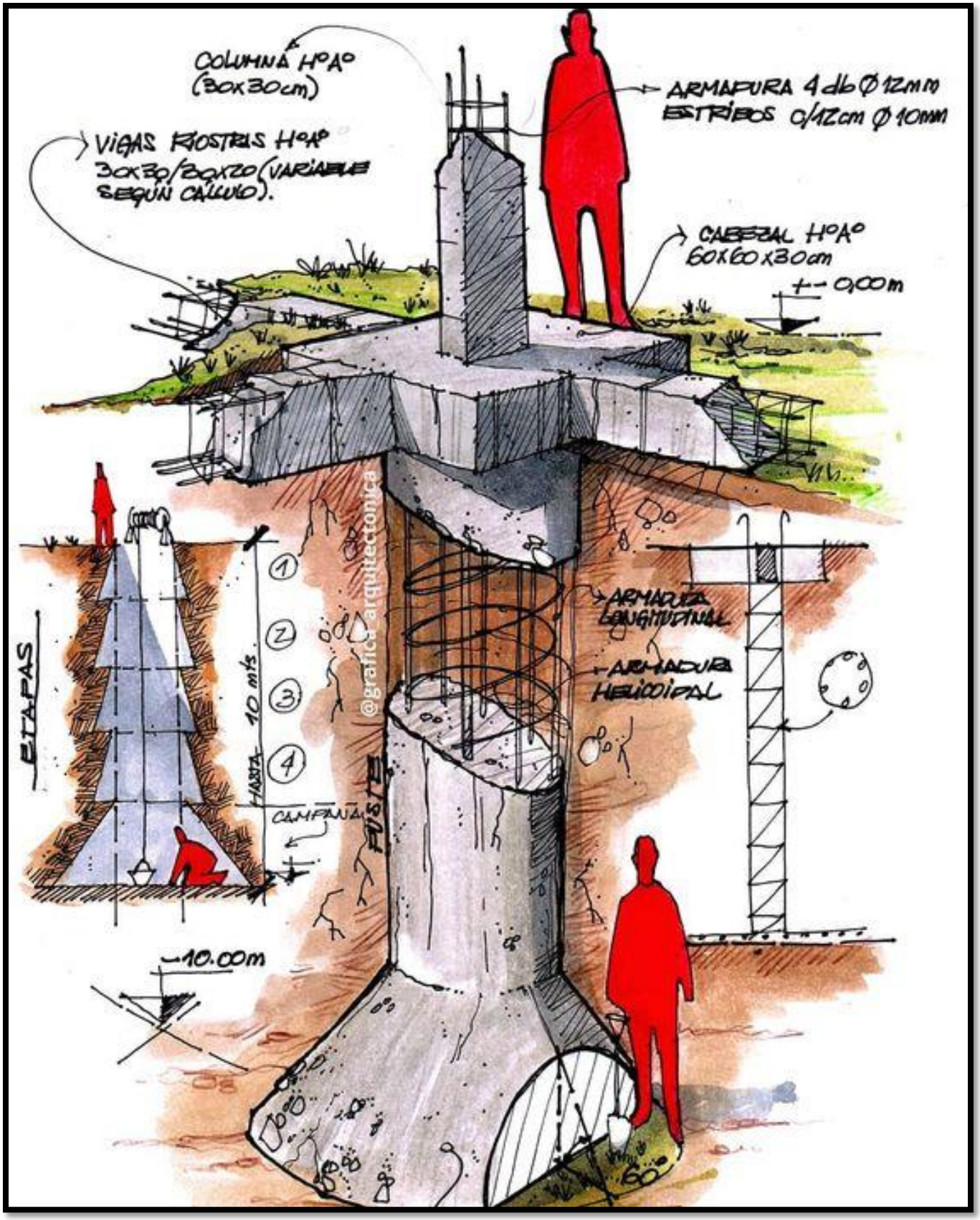
**01 Cimientos superficiales.**

**02 Cimiento ciclópeo.**

**03 Cimientos de concreto armado.**
**04 Cimentaciones corridas.**
**05 Cimentación por zapatas.**
**06 Cimentación flotante.**
**07 Cimentaciones profundas.**
**08 Cimentación por pilotes.**

https://i.pinimg.com/564x/f7/13/f9/f713f94f045b3ca3dbb85664a1a6ab3b.jpg






https://i.pinimg.com/564x/68/d7/b3/68d7b3def592b0821b88ba2b71e7bdc8.jpg

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA**

**TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.**

**1ERA – COMPETENCIA REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

**INSTRUCTOR – ARQUITECTO: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**

**INSTITUCIONES EDUCATIVAS – ADOLFO LEON MARENCO DE SUAN E IETISA DE SABANALARGA.**

**GRADO: 10 GRADO. FICHAS: 2057804 SUAN Y 2057922 IETISA.**
**NO FECHA: SEMANA DEL AL 11 AL 15 DE MAYO**

**TEMA: DESARROLLO 6TO TALLER TEORICO PRÁCTICO.**

**TITULO – PLANOS DE CIMENTACION**

# CIMENTACIÓN

## PLANO DE CIMENTACIÓN

La base sobre la que descansa todo el edificio o construcción es lo que se le llama cimientos. Rara vez estos son naturales. Lo más común es que tengan que construirse bajo tierra. La profundidad y la anchura de los mismos se determinan por cálculo, de acuerdo con las características del terreno, el material de que se construyen y la carga que han de sostener.

El plano de cimentación interesa también fundamentalmente desde el punto de vista de su construcción. De ahí que se delineen atendiendo nada más que a su forma y disposición.

La representación más sencilla consiste en el trazado de las líneas exteriores de los cimientos y de su eje, que es también el de las paredes que descansan sobre ellos. El eje se delinea para facilitar el replanteo de los cimientos sobre el terreno, el cual se utiliza como guía para apertura de las zanjas. Es frecuente añadir a la planta de cimientos la representación con líneas de trazos, del ancho de las paredes que apoyan sobre ella. Las variantes que pueden darse suelen ser en la representación de las paredes: representación solo parcial en los ángulos, representación por medio de tramados, etc.

## CONTENIDO DEL PLANO:

- Indicar límites de terreno.
- Indicar ejes principales o constructivos en ambos lados.
- Indicar cotas parciales, acumulativas y totales.
- Indicar banco de nivel.
- Indicar banco de trazo.
- Indicar ángulos internos de ejes principales.
- Indicar curvas de nivel del terreno natural.

- **Indicar el perfil del terreno natural.**
- **Indicar el perfil del proyecto al nivel del firme.**
- **Un corte longitudinal.**
- **Un corte transversal.**
- **Detalles de cimientos: planta y sección a la misma escala.**
- **Cuadro de simbología.**
- **Escala gráfica y numérica.**
- **Tabla de especificaciones.**
- **Norte.**
- **Membrete.**

**GENERALIDADES**

**Definición:**

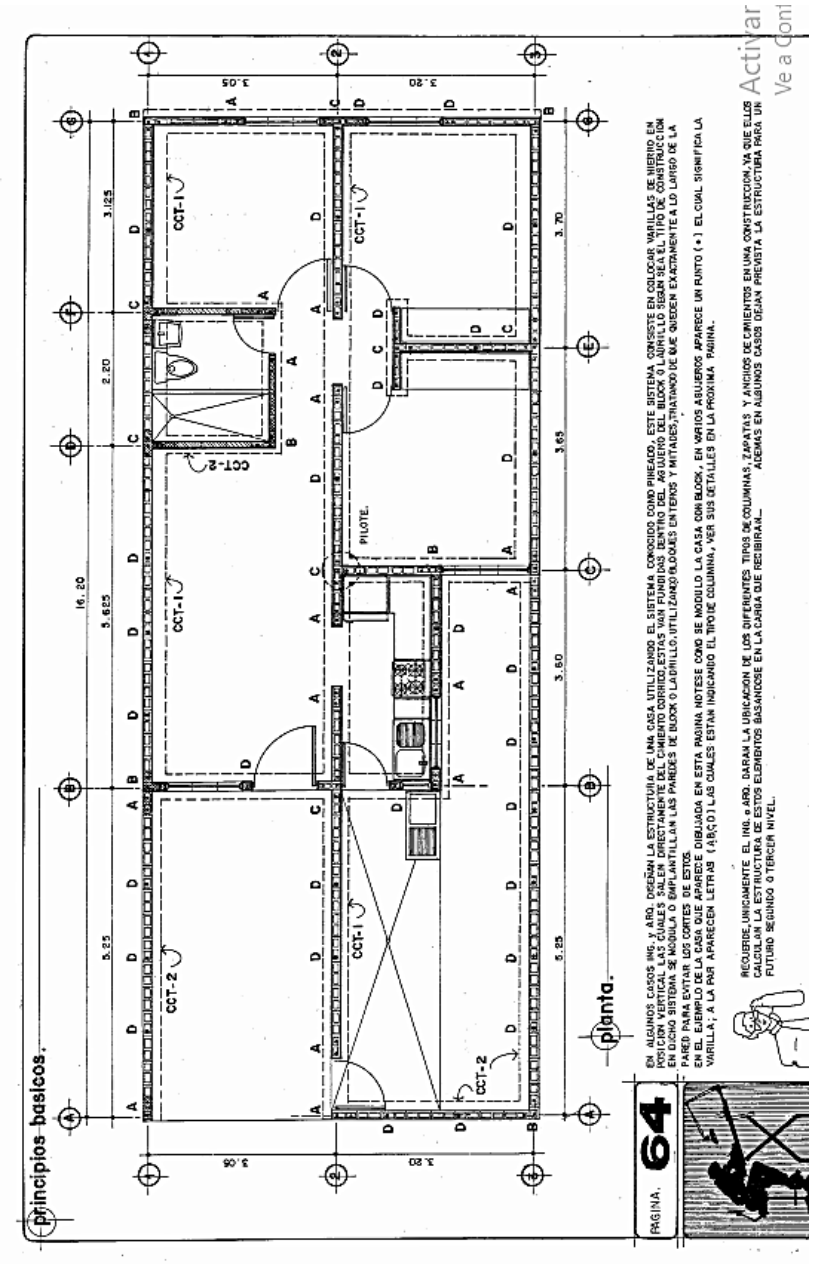
**La cimentación es la parte estructural del edificio, encargada de transmitir las cargas al terreno, el cual es el único elemento que no podemos elegir, por lo que la cimentación la realizaremos en función del mismo. Al mismo tiempo este no se encuentra todo a la misma profundidad por lo que eso será otro motivo que nos influye en la decisión de la elección de la cimentación adecuada.**

**La finalidad de la cimentación es sustentar estructuras garantizando la estabilidad y evitando daños a los materiales estructurales y no estructurales. Los problemas que se presentan en la cimentación de un edificio o una estructura pueden dividirse en:**

- **Estudio del material que forma el terreno en que se construirá el edificio.**
- **Estudio realizado en el laboratorio de mecánica de suelos.**

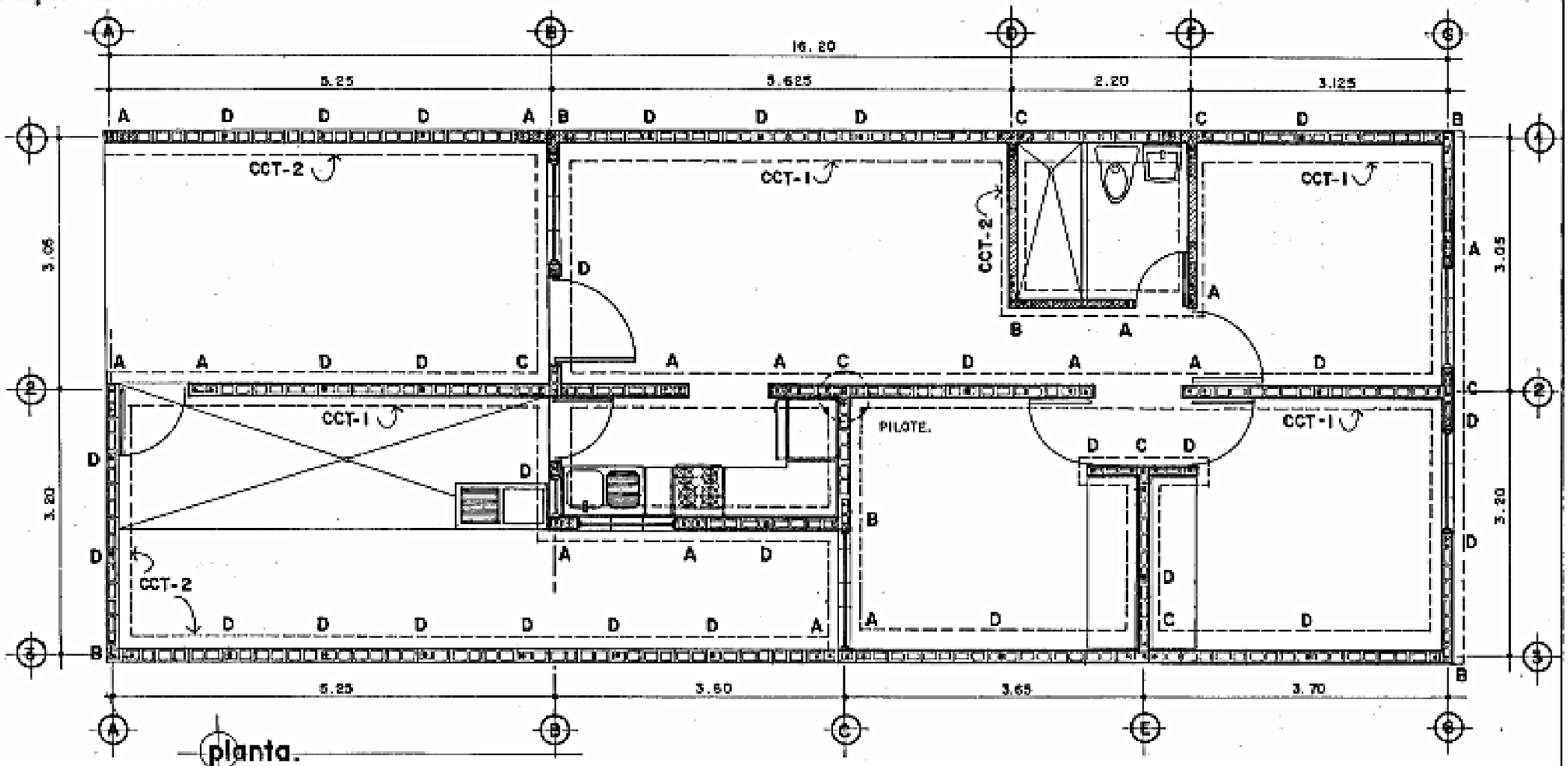
**Un cimiento es aquella parte de la estructura que recibe la carga de la construcción y la transmite al terreno por medio del ensanchamiento de su base. La base sobre la que descansa todo el edificio o construcción es lo que se le llama cimientos. Rara vez estos son naturales. Lo más común es que tengan que construirse bajo tierra. La profundidad y la anchura de los mismos se determinan por cálculo, de acuerdo con las características del terreno, el material de que se construyen y la carga que han de sostener.**

**JOVEN APRENDIZ PARA ESTE 6TO TALLER DEBEMOS DIBUJAR EL PLANO DE CIMENTACION QUE PROPONE TU INSTRUCTOR A CONTINUACION.**
**LO DEBE REALIZAR EN UN FORMATO DE ¼ DE CARTULINA BLANCO – A ESCALA 1:20 – TAMBIEN DEBES DIBUJAR LAS MARQUILLAS DE IDENTIFICACION DEL PLANO – Y ENVIAR LAS EVIDENCIAS DE ESTA SEMANA A TU INSTRUCTOR – YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLANO NO: | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA – PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA | | | SENA |
| | TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES | | | |
| | COMPETENCIA: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES | | | |
| INSTITUCION EDUCATIVA: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS CON BASE EN SIMBOLOGÍA, ESCALAS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE PROYECTO. | | | NOTA: |
| | TIPO DE PLANO: SIMBOLOGIA DE PLANOS – EL PLANO DE CIMIENTO | ESCALA: 1:20 | FECHA: SEMANA 11 AL 15 DE MAYO | |
| | INSTRUCTOR: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO | APRENDIZ: | | |

principios basicos.




planta.





EN ALGUNOS CASOS ING. y ARQ. DISEÑAN LA ESTRUCTURA DE UNA CASA UTILIZANDO EL SISTEMA CONOCIDO COMO PINEADO, ESTE SISTEMA CONSISTE EN COLOCAR VARILLAS DE HIERRO EN POSICION VERTICAL LAS CUALES SALEN DIRECTAMENTE DEL CIMIENTO CORRIDO, ESTAS VAN FUNDIDAS DENTRO DEL AGUJERO DEL BLOCK O LADRILLO SEGUN SEA EL TIPO DE CONSTRUCCION EN DICHO SISTEMA SE MODULA O EMPLANTILLAN LAS PAREDES DE BLOCK O LADRILLO, UTILIZANDO BLOQUES ENTEROS Y MITADES, TRATANDO DE QUE QUEDEN EXACTAMENTE A LO LARGO DE LA PARED PARA EVITAR LOS CORTES DE ESTOS.
EN EL EJEMPLO DE LA CASA QUE APARECE DIBUJADA EN ESTA PAGINA NOTESE COMO SE MODULO LA CASA CON BLOCK, EN VARIOS AGUJEROS APARECE UN PUNTO (•) EL CUAL SIGNIFICA LA VARILLA; A LA PAR APARECEN LETRAS (A,B,C,D) LAS CUALES ESTAN INDICANDO EL TIPO DE COLUMNA, VER SUS DETALLES EN LA PROXIMA PAGINA.



REQUIERE, UNICAMENTE EL ING. o ARQ. DARAN LA UBICACION DE LOS DIFERENTES TIPOS DE COLUMNAS, ZAPATAS Y ANCHOS DE CIMIENTOS EN UNA CONSTRUCCION, YA QUE ELLOS CALCULAN LA ESTRUCTURA DE ESTOS ELEMENTOS BASANDOSE EN LA CARGA QUE RECIBIRAN... ADEMAS EN ALGUNOS CASOS DEJAN PREVISTA LA ESTRUCTURA PARA UN FUTURO SEGUNDO O TERCER NIVEL.

Activar
Ve a Conf

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA**

**TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.**

**1ERA – COMPETENCIA REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

**INSTRUCTOR – ARQUITECTO: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**

**INSTITUCIONES EDUCATIVAS – ADOLFO LEON MARENCO DE SUAN E IETISA DE SABANALARGA.**

**GRADO: 10 GRADO. FICHAS: 2057804 SUAN Y 2057922 IETISA.**
**NO FECHA: SEMANA DEL AL 11 AL 15 DE MAYO**

**TEMA: DESARROLLO 6TO TALLER TEORICO PRÁCTICO.**

**TITULO – PLANOS DE CIMENTACION**

# CIMENTACIÓN

## PLANO DE CIMENTACIÓN

La base sobre la que descansa todo el edificio o construcción es lo que se le llama cimientos. Rara vez estos son naturales. Lo más común es que tengan que construirse bajo tierra. La profundidad y la anchura de los mismos se determinan por cálculo, de acuerdo con las características del terreno, el material de que se construyen y la carga que han de sostener.

El plano de cimentación interesa también fundamentalmente desde el punto de vista de su construcción. De ahí que se delineen atendiendo nada más que a su forma y disposición.

La representación más sencilla consiste en el trazado de las líneas exteriores de los cimientos y de su eje, que es también el de las paredes que descansan sobre ellos. El eje se delinea para facilitar el replanteo de los cimientos sobre el terreno, el cual se utiliza como guía para apertura de las zanjas. Es frecuente añadir a la planta de cimientos la representación con líneas de trazos, del ancho de las paredes que apoyan sobre ella. Las variantes que pueden darse suelen ser en la representación de las paredes: representación solo parcial en los ángulos, representación por medio de tramados, etc.

## CONTENIDO DEL PLANO:

- Indicar límites de terreno.
- Indicar ejes principales o constructivos en ambos lados.
- Indicar cotas parciales, acumulativas y totales.
- Indicar banco de nivel.
- Indicar banco de trazo.
- Indicar ángulos internos de ejes principales.
- Indicar curvas de nivel del terreno natural.

- **Indicar el perfil del terreno natural.**
- **Indicar el perfil del proyecto al nivel del firme.**
- **Un corte longitudinal.**
- **Un corte transversal.**
- **Detalles de cimientos: planta y sección a la misma escala.**
- **Cuadro de simbología.**
- **Escala gráfica y numérica.**
- **Tabla de especificaciones.**
- **Norte.**
- **Membrete.**

**GENERALIDADES**

**Definición:**

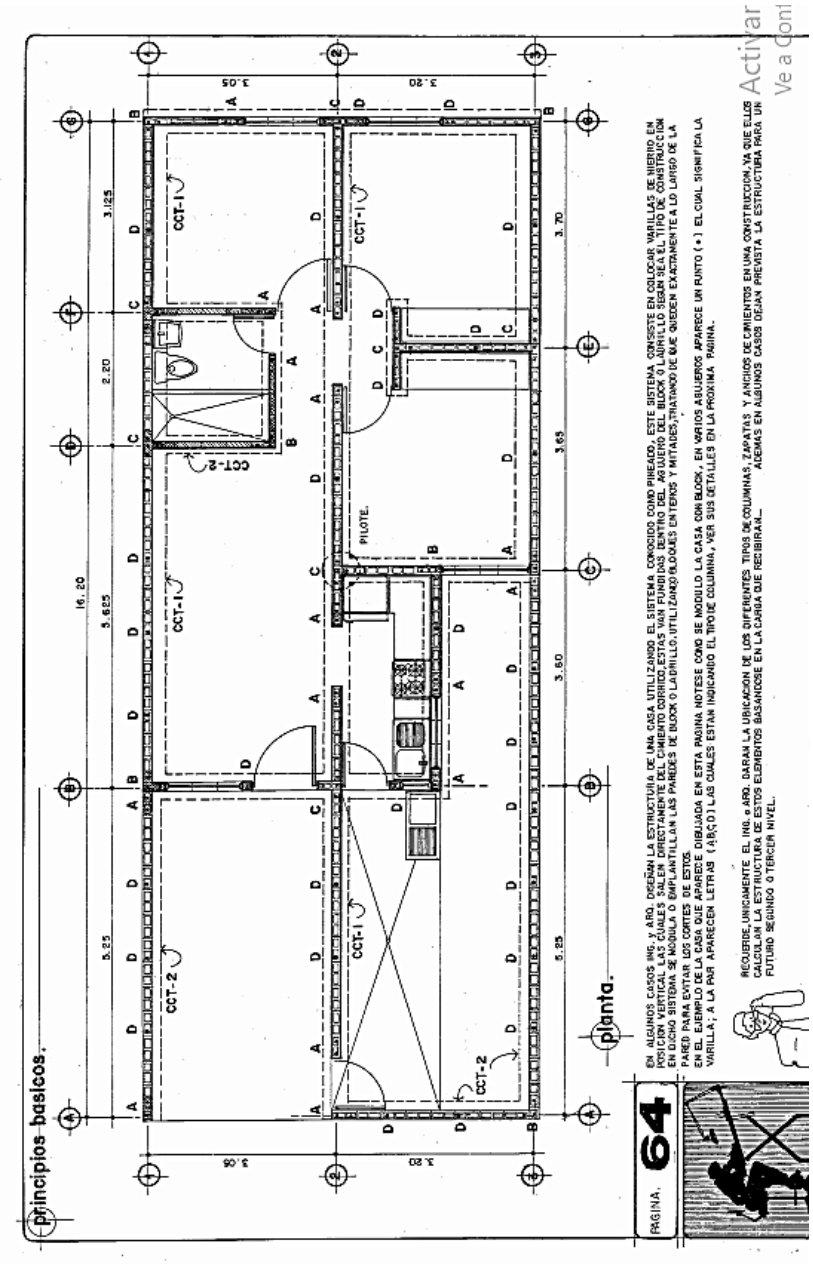
**La cimentación es la parte estructural del edificio, encargada de transmitir las cargas al terreno, el cual es el único elemento que no podemos elegir, por lo que la cimentación la realizaremos en función del mismo. Al mismo tiempo este no se encuentra todo a la misma profundidad por lo que eso será otro motivo que nos influye en la decisión de la elección de la cimentación adecuada.**

**La finalidad de la cimentación es sustentar estructuras garantizando la estabilidad y evitando daños a los materiales estructurales y no estructurales. Los problemas que se presentan en la cimentación de un edificio o una estructura pueden dividirse en:**

- **Estudio del material que forma el terreno en que se construirá el edificio.**
- **Estudio realizado en el laboratorio de mecánica de suelos.**

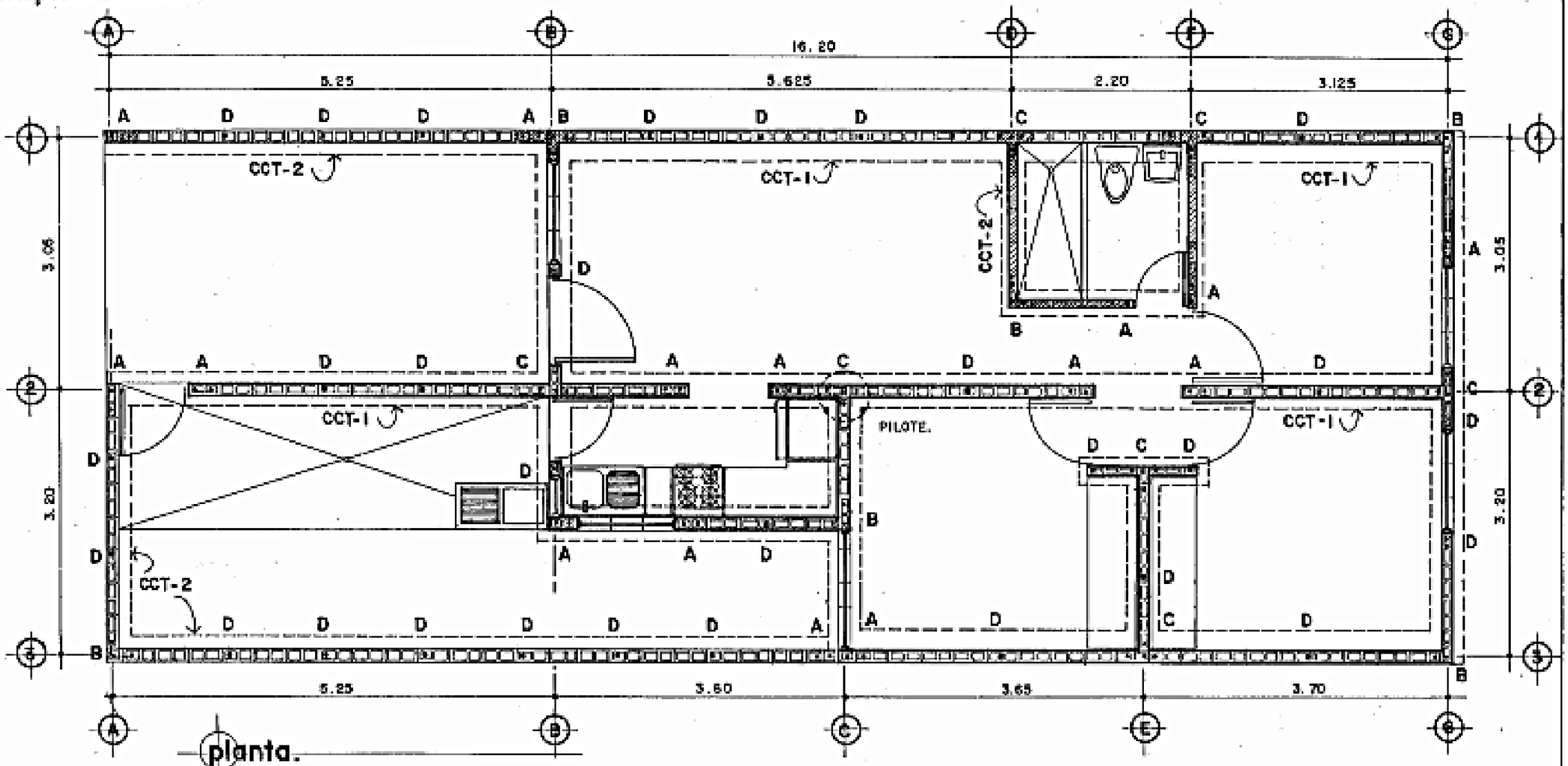
**Un cimiento es aquella parte de la estructura que recibe la carga de la construcción y la transmite al terreno por medio del ensanchamiento de su base. La base sobre la que descansa todo el edificio o construcción es lo que se le llama cimientos. Rara vez estos son naturales. Lo más común es que tengan que construirse bajo tierra. La profundidad y la anchura de los mismos se determinan por cálculo, de acuerdo con las características del terreno, el material de que se construyen y la carga que han de sostener.**

**JOVEN APRENDIZ PARA ESTE 6TO TALLER DEBEMOS DIBUJAR EL PLANO DE CIMENTACION QUE PROPONE TU INSTRUCTOR A CONTINUACION.**
**LO DEBE REALIZAR EN UN FORMATO DE ¼ DE CARTULINA BLANCO – A ESCALA 1:20 – TAMBIEN DEBES DIBUJAR LAS MARQUILLAS DE IDENTIFICACION DEL PLANO – Y ENVIAR LAS EVIDENCIAS DE ESTA SEMANA A TU INSTRUCTOR – YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLANO NO: | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA – PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA | | | SENA |
| | TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES | | | |
| | COMPETENCIA: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES | | | |
| INSTITUCION EDUCATIVA: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS CON BASE EN SIMBOLOGÍA, ESCALAS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE PROYECTO. | | | NOTA: |
| | TIPO DE PLANO: SIMBOLOGIA DE PLANOS – EL PLANO DE CIMIENTO | ESCALA: 1:20 | FECHA: SEMANA 11 AL 15 DE MAYO | |
| | INSTRUCTOR: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO | APRENDIZ: | | |

principios basicos.




planta.





EN ALGUNOS CASOS ING. y ARQ. DISEÑAN LA ESTRUCTURA DE UNA CASA UTILIZANDO EL SISTEMA CONOCIDO COMO PINEADO, ESTE SISTEMA CONSISTE EN COLOCAR VARILLAS DE HIERRO EN POSICION VERTICAL LAS CUALES SALEN DIRECTAMENTE DEL CIMIENTO CORRIDO, ESTAS VAN FUNDIDAS DENTRO DEL AGUJERO DEL BLOCK O LADRILLO SEGUN SEA EL TIPO DE CONSTRUCCION EN DICHO SISTEMA SE MODULA O EMPLANTILLAN LAS PAREDES DE BLOCK O LADRILLO, UTILIZANDO BLOQUES ENTEROS Y MITADES, TRATANDO DE QUE QUEDEN EXACTAMENTE A LO LARGO DE LA PARED PARA EVITAR LOS CORTES DE ESTOS.
EN EL EJEMPLO DE LA CASA QUE APARECE DIBUJADA EN ESTA PAGINA NOTESE COMO SE MODULO LA CASA CON BLOCK, EN VARIOS AGUJEROS APARECE UN PUNTO (•) EL CUAL SIGNIFICA LA VARILLA; A LA PAR APARECEN LETRAS (A,B,C,D) LAS CUALES ESTAN INDICANDO EL TIPO DE COLUMNA, VER SUS DETALLES EN LA PROXIMA PAGINA.



REQUIERE, UNICAMENTE EL ING. o ARQ. DARAN LA UBICACION DE LOS DIFERENTES TIPOS DE COLUMNAS, ZAPATAS Y ANCHOS DE CIMIENTOS EN UNA CONSTRUCCION, YA QUE ELLOS CALCULAN LA ESTRUCTURA DE ESTOS ELEMENTOS BASANDOSE EN LA CARGA QUE RECIBIRAN... ADEMAS EN ALGUNOS CASOS DEJAN PREVISTA LA ESTRUCTURA PARA UN FUTURO SEGUNDO O TERCER NIVEL.

Activar
Ve a Conf

# INSTRUCTOR SENA DE CONSTRUCCION – YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA**

**TECNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.**

**1ERA – COMPETENCIA REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

**INSTRUCTOR – ARQUITECTO: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**

**INSTITUCIONES EDUCATIVAS – ADOLFO LEON MARENCO DE SUAN E IETISA DE SABANALARGA.**

**GRADO: 10 GRADO. FICHAS: 2057804 SUAN Y 2057922 IETISA.**
**NO FECHA: SEMANA DEL  AL 18 AL 22 DE MAYO**

**TEMA: DESARROLLO 7MO TALLER TEORICO PRÁCTICO.**



## LAS HERRAMIENTAS EN LA CONSTRUCCION.

**En este sexto taller deben investigar la clasificación de las herramientas, consignar en la libreta de apuntes del taller de construcción.**

**Los temas a investigar son:**

**01 – HERRAMIENTAS DE TRAZADO.**

**02 – HERRAMIENTAS DE PUNTAS PARA TRAZAR PARA METAL.**

**03 – HERRAMIENTAS DE SUJECION.**

**04 – HERRAMIENTAS PARA CORTAR.**

**05 – HERRAMIENTAS PARA SERRAR “CORTAR”**

**06 – HERRAMIENTAS PARA REBAJAR O TROCEAR.**

**07 – HERRAMIENTAS PARA LIMAR.**

**08 – HERRAMIENTAS PARA TALADRAR.**

**09 – HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR.**

**10 – HERRAMIENTAS PARA MEDICION.**

**11 – HERRAMIENTAS ELECTRICAS.**

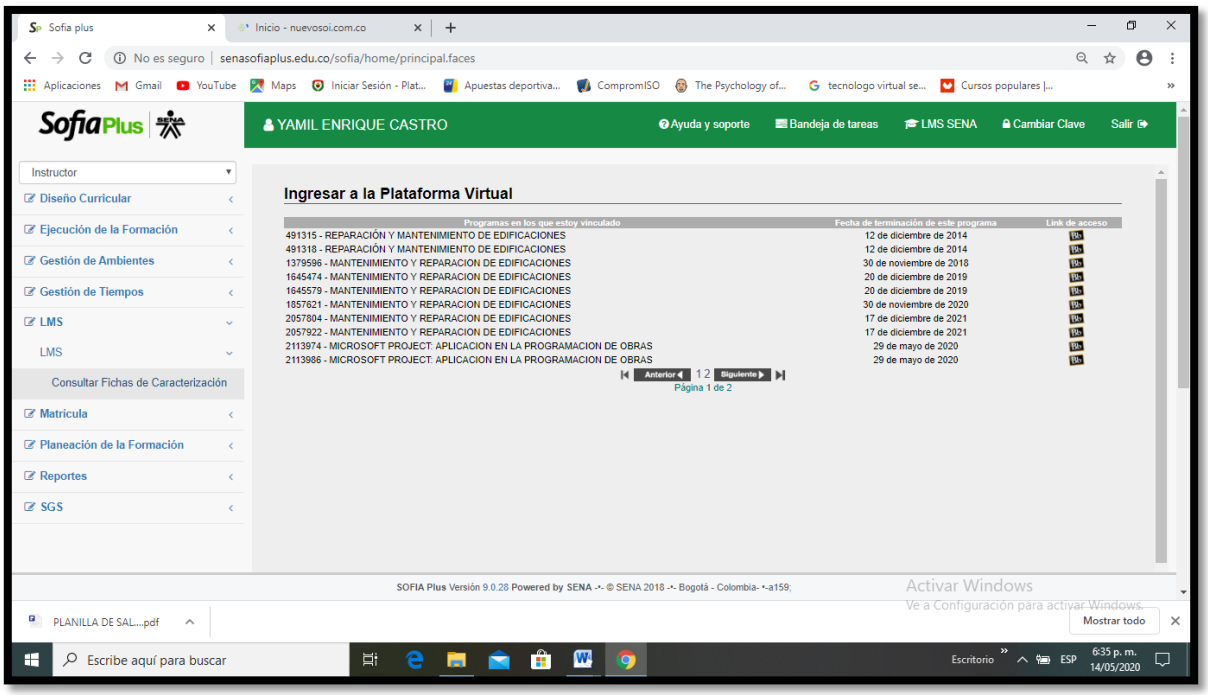
**Como complemento deben investigar las 10 herramientas más usadas en la construcción de una vivienda – estas deberán ser consignadas en la libreta con un gráfico o dibujo que la identifique.**

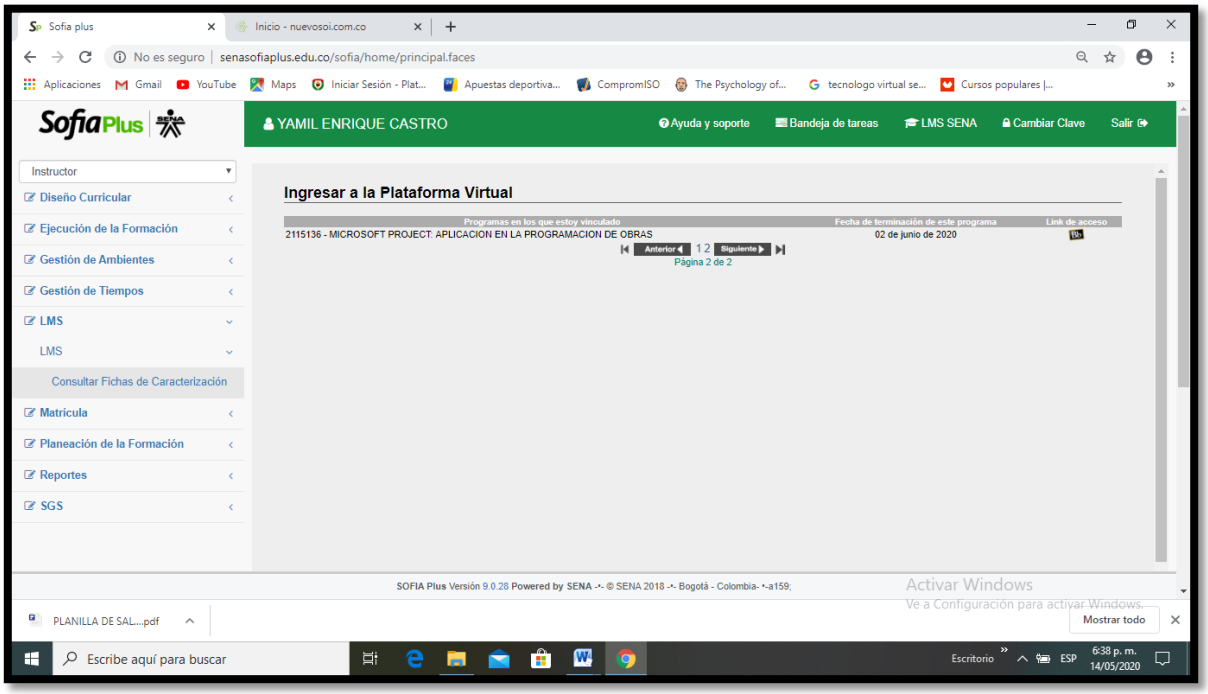
**EXITOS ¡**

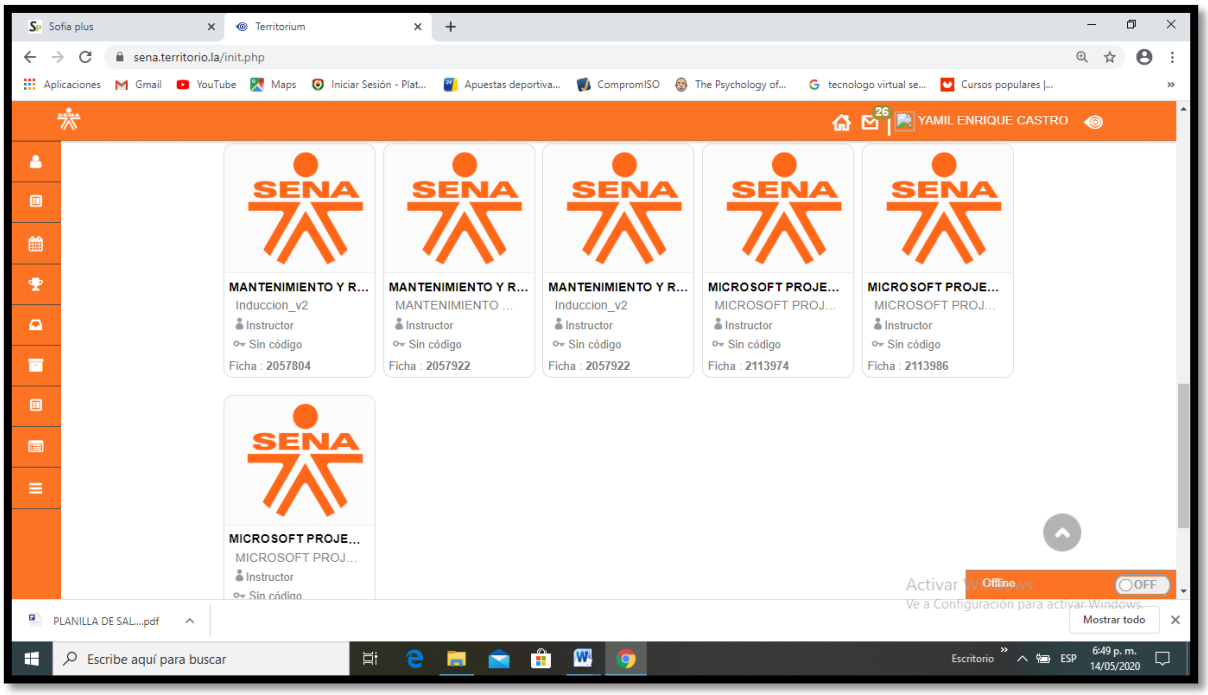
**CALIFICANDO CURSOS 3 CURSOS VIRTUALES DE MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS EN MI ROL DE INSTRUCTOR SENA - FICHAS VIRTUALES: 2113974 – 2113986 – 2115136. FICHAS PRESENCIALES TECNICAS: 2057804 – 2057922 – 1857624.**

**FECHA DE INICIO: 05 DE MAYO DEL 2020**

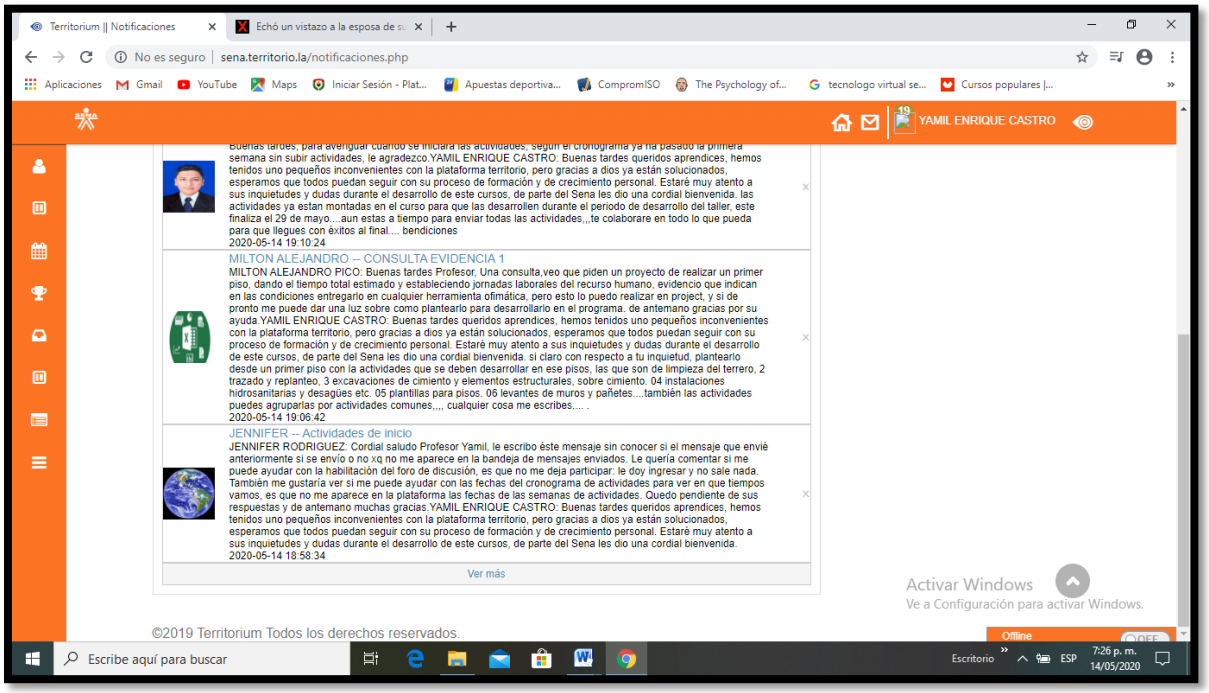
**FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE MAYO DEL 2020**

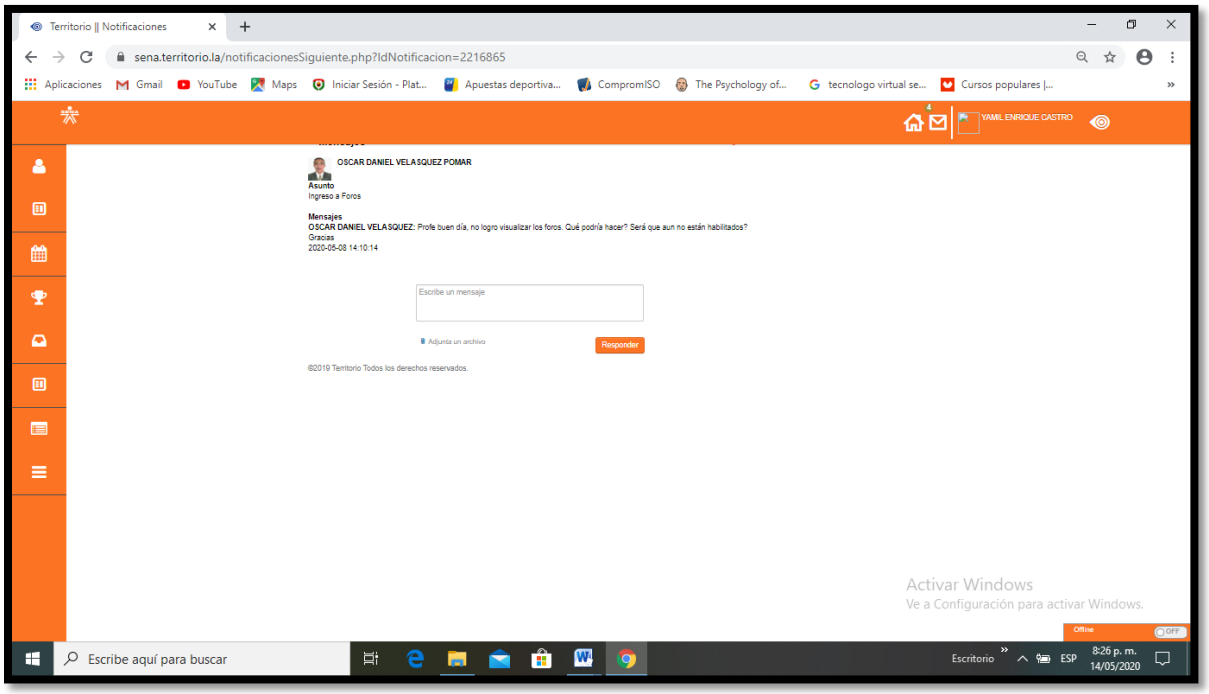


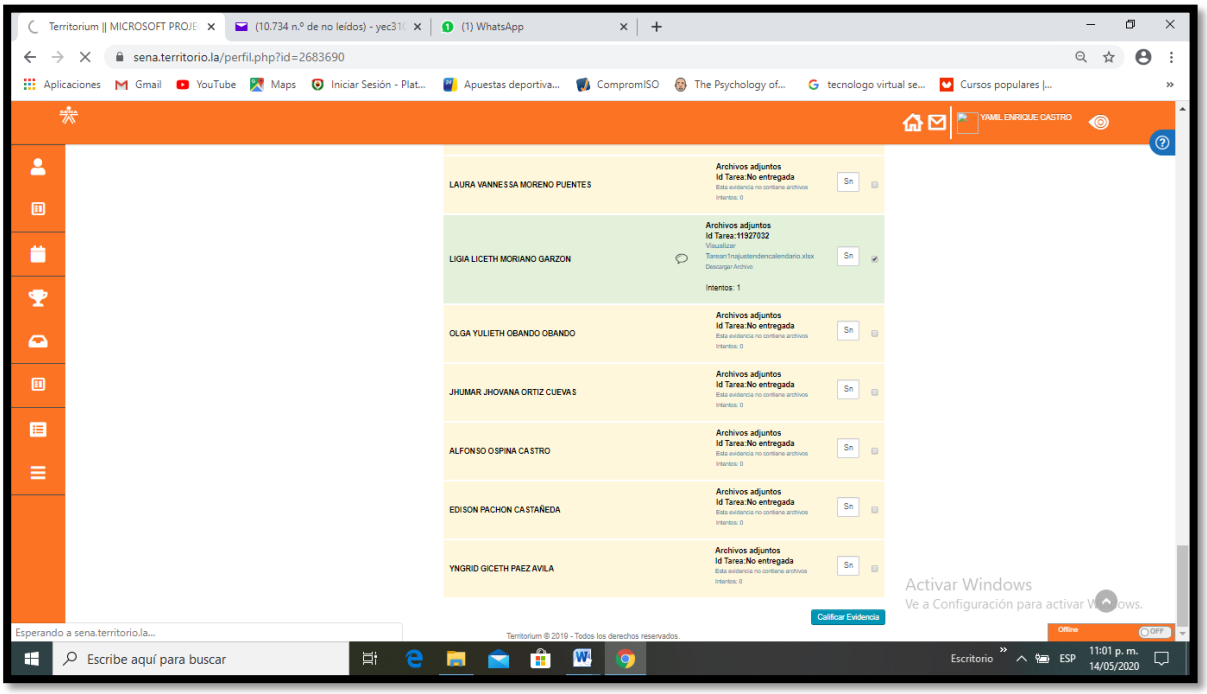





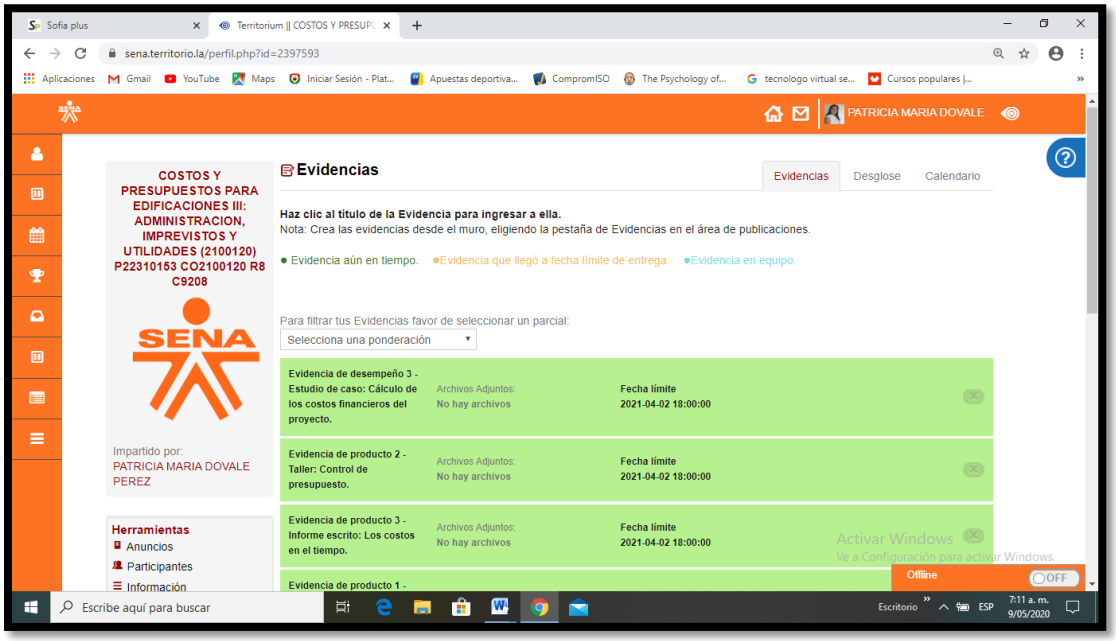

**Calificando en la plataforma territorio.**




Territorio || Notificaciones
sena.territorio.la/notificacionesSiguiente.php?IdNotificacion=2216865
YAMIL ENRIQUE CASTRO
OSCAR DANIEL VELASQUEZ POMAR
Asunto
Ingreso a Foros
Mensajes
OSCAR DANIEL VELASQUEZ: Profe buen día, no logro visualizar los foros. Qué podría hacer? Será que aun no están habilitados?
Gracias
2020-05-08 14:10:14
Escribe un mensaje
Adjunta un archivo
Responder
©2019 Territorio Todos los derechos reservados.
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
Escritorio
ESP
8:26 p. m.
14/05/2020

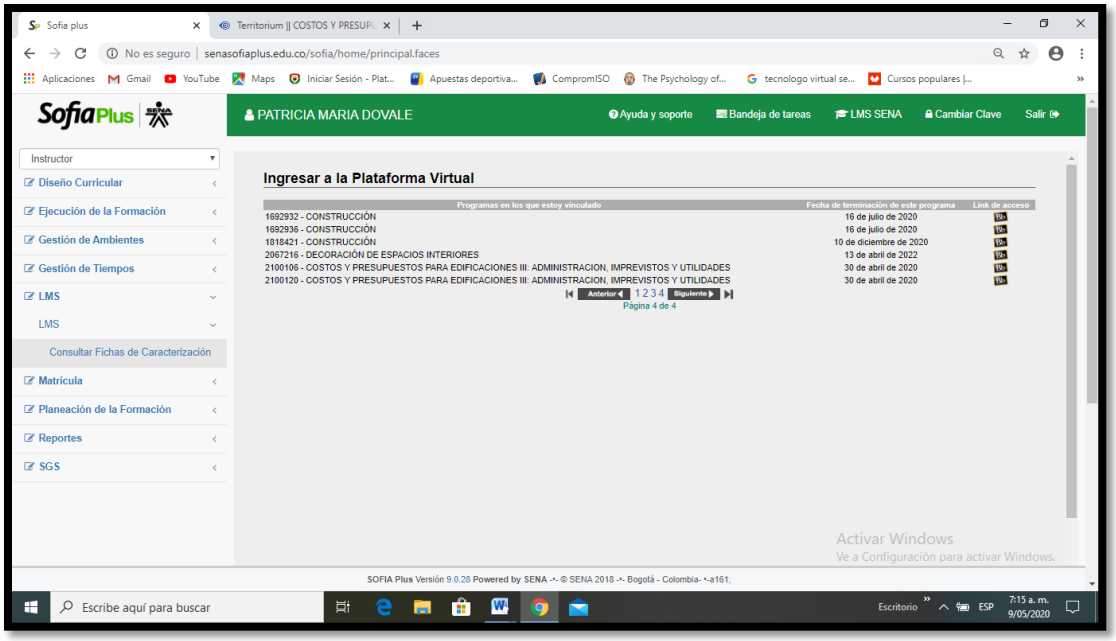

Territorium || MICROSOFT PROJE
(10.734 n.º de no leídos) - yec31
(1) WhatsApp
sena.territorio.la/perfil.php?id=2683690
YAMIL ENRIQUE CASTRO
LAURA VANNESSA MORENO PUENTES
Archivos adjuntos
Id Tarea:No entregada
LIGIA LICETH MORIANO GARZON
Archivos adjuntos
Id Tarea:11927032
Intentos: 1
OLGA YULIETH OBANDO OBANDO
JHUMAR JHOVANA ORTIZ CUEVAS
ALFONSO OSPINA CASTRO
EDISON PACHON CASTAÑEDA
YNGRID GICETH PAEZ AVILA
Calificar Evidencia
Esperando a sena.territorio.la...
Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
Escritorio
ESP
11:01 p. m.
14/05/2020

**COSTO Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPEVISTOS Y UTILIDADES – FICHAS: 2100120 - 2100119 – 2100106 – MAYO 07 A 11 DEL 2020. CURSO VIRTUALES.**

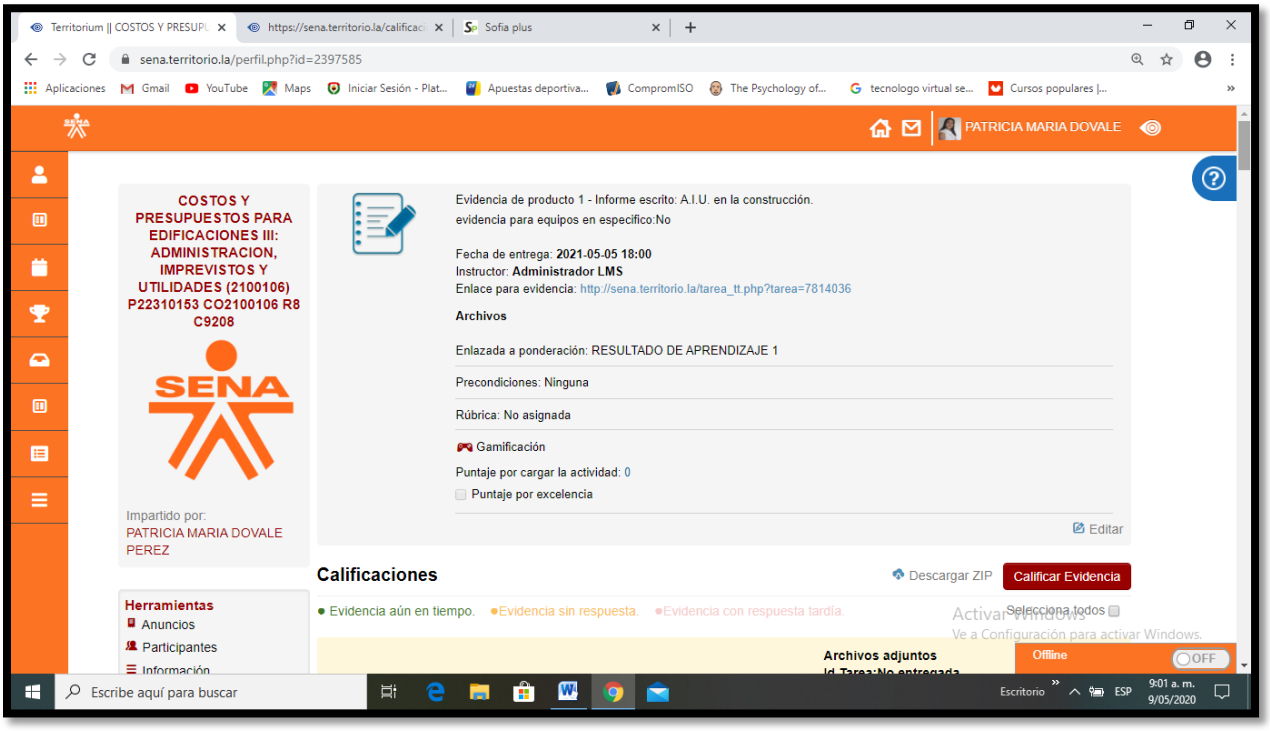


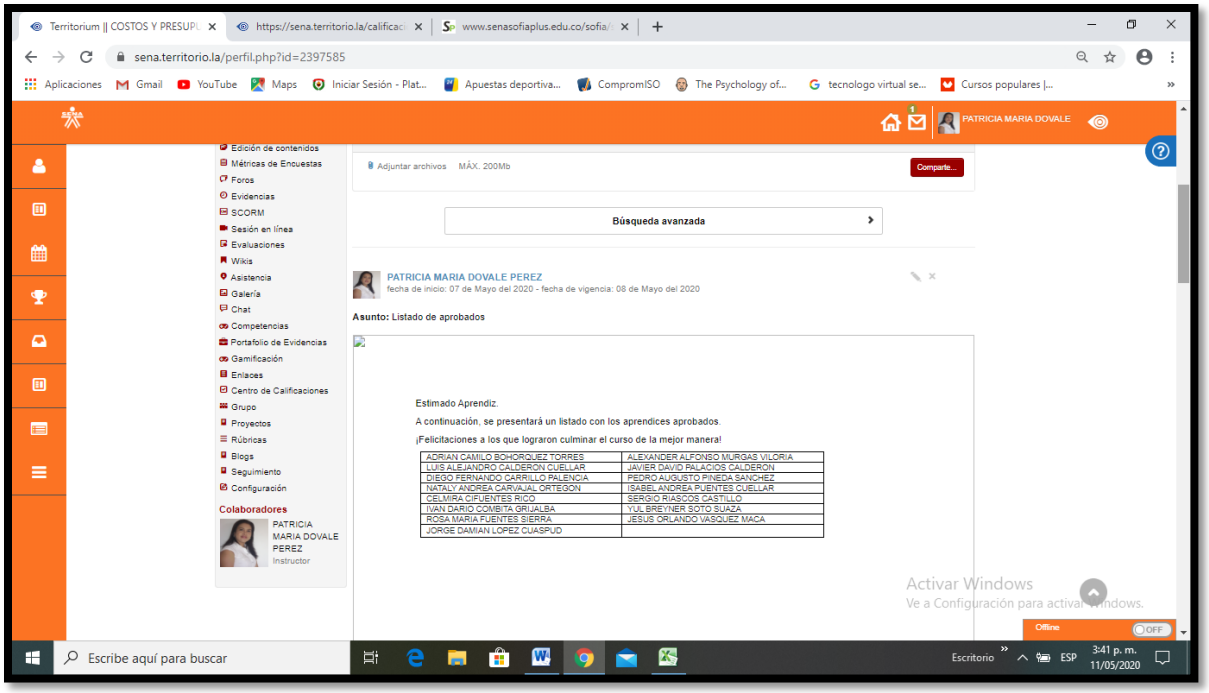

**CALIFICANDO EN LA PLATAFORMA CURSOS VIRTUALES," DE LA INSTRUCTORA PATRICIA MARIA DOVALE – AUTORIZADO POR LA JEFA: MILDRE BELTRAN" DE CONSTRUCCION EN COSTO Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPEVISTOS Y UTILIDADES – FICHAS: 2100120 - 2100119 – 2100106 – MAYO 07 A 10 DEL 2020.**

**INSTRUCTOR: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.**

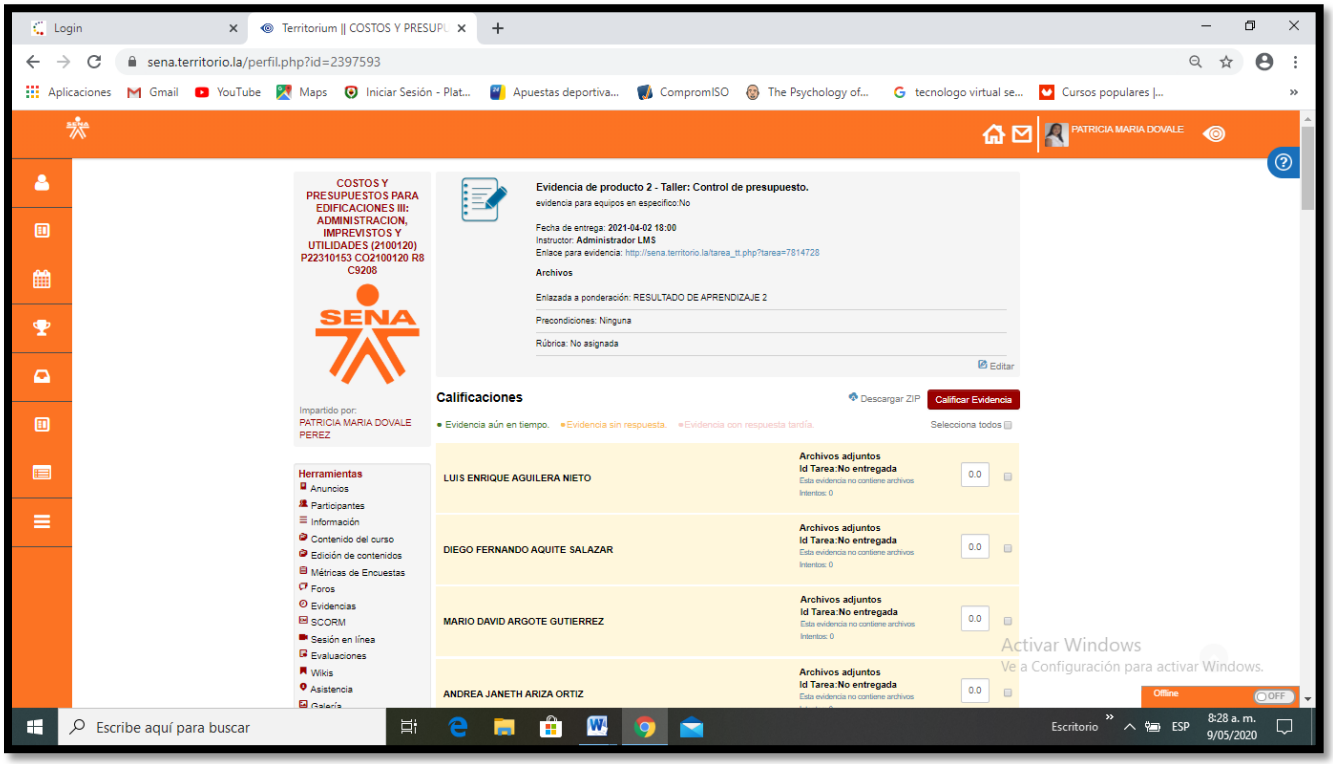


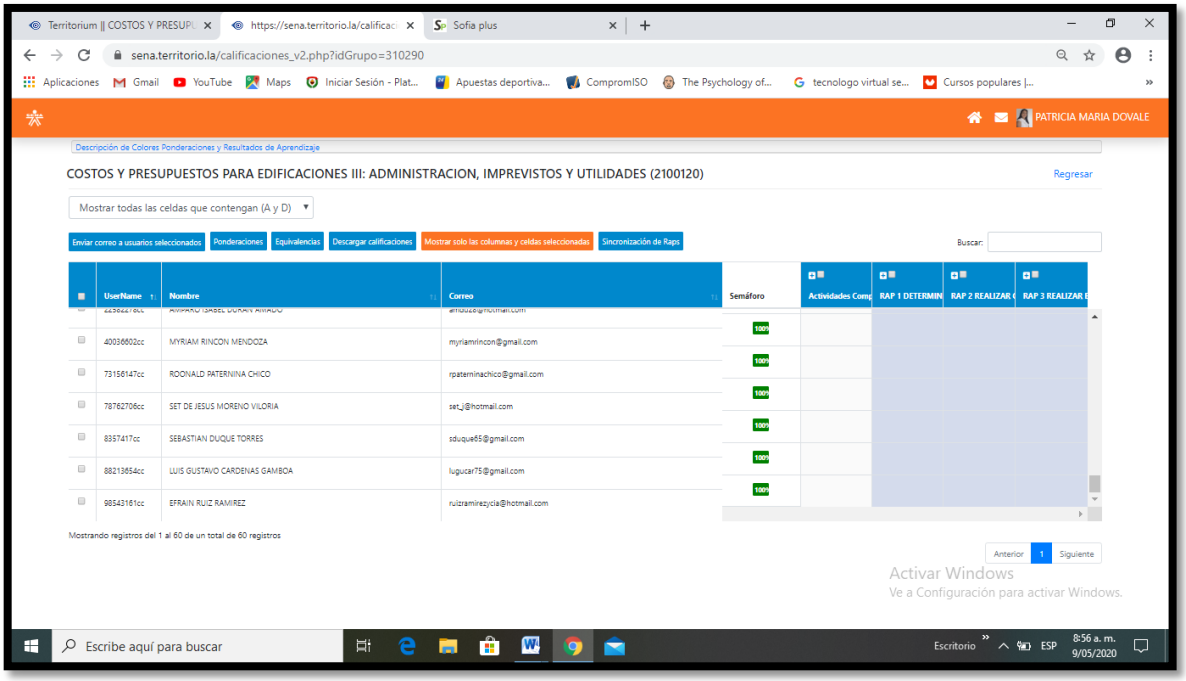
**COSTO Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPEVISTOS Y UTILIDADES – FICHAS: 2100120 - 2100119 – 2100106 – MAYO 07 A 11 DEL 2020. CURSO VIRTUALES.**



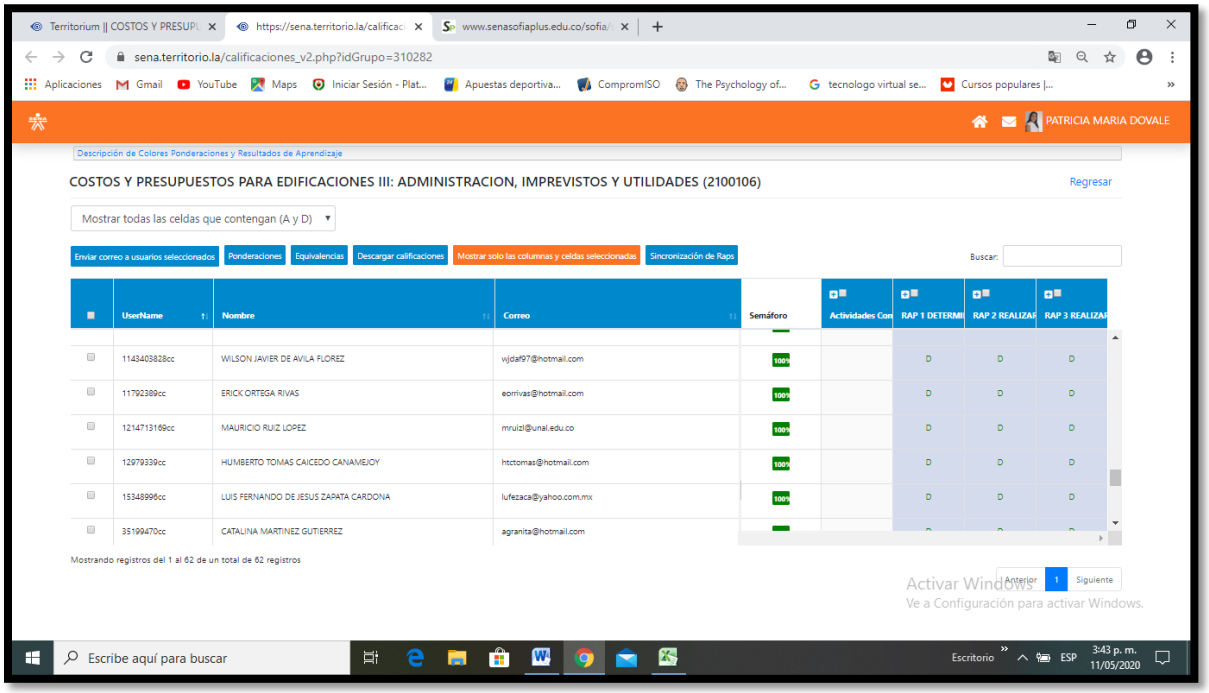



**COSTO Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPEVISTOS Y UTILIDADES – FICHAS: 2100120 - 2100119 – 2100106 – MAYO 07 A 11 DEL 2020. CURSO VIRTUALES.**



**COSTO Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPEVISTOS Y UTILIDADES – FICHAS: 2100120 - 2100119 – 2100106 – MAYO 07 A 11 DEL 2020. CURSO VIRTUALES.**

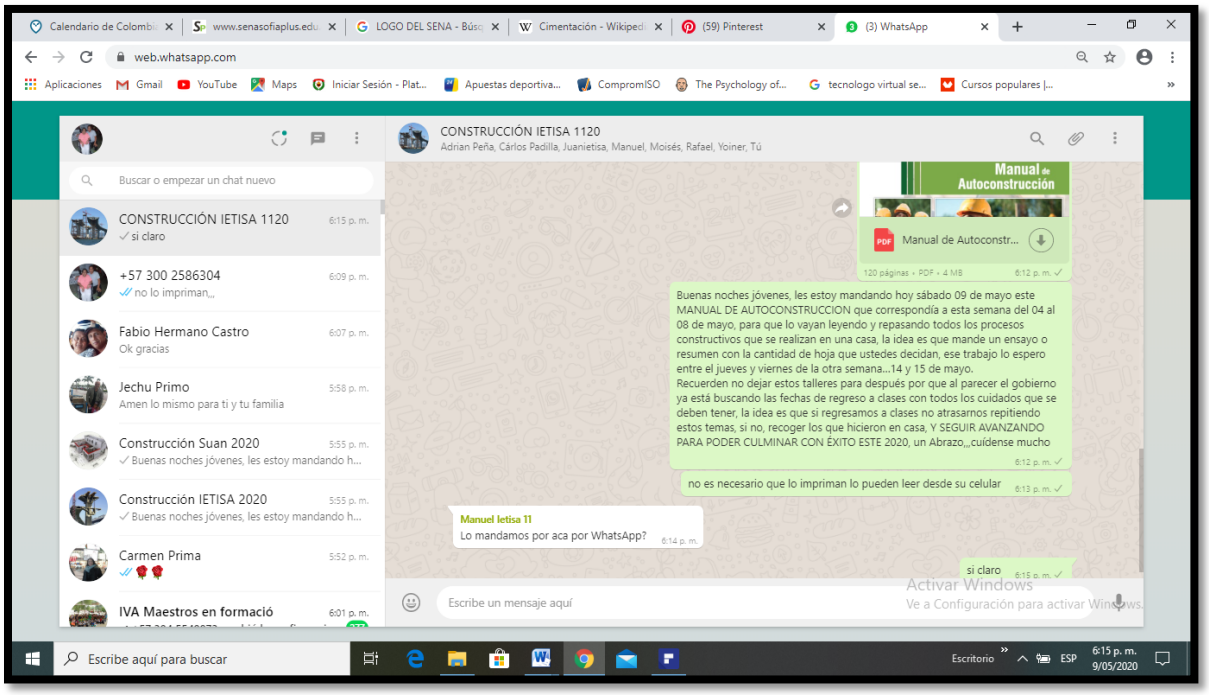



**Revisando y calificando en la plataforma territorio la ficha 2100106 de costos y presupuesto – 11 de mayo del 2020**

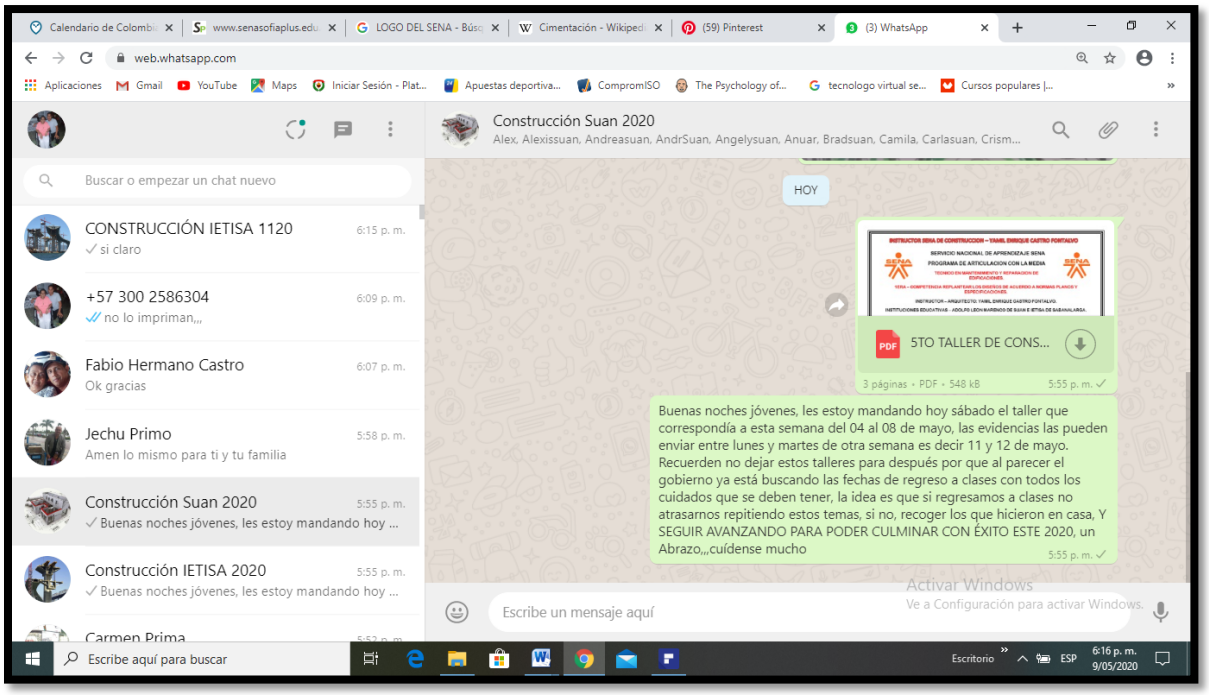
**Encuesta realizada a los instructores el 04 de mayo del 2020 a las 4:40 pm aproximadamente.**

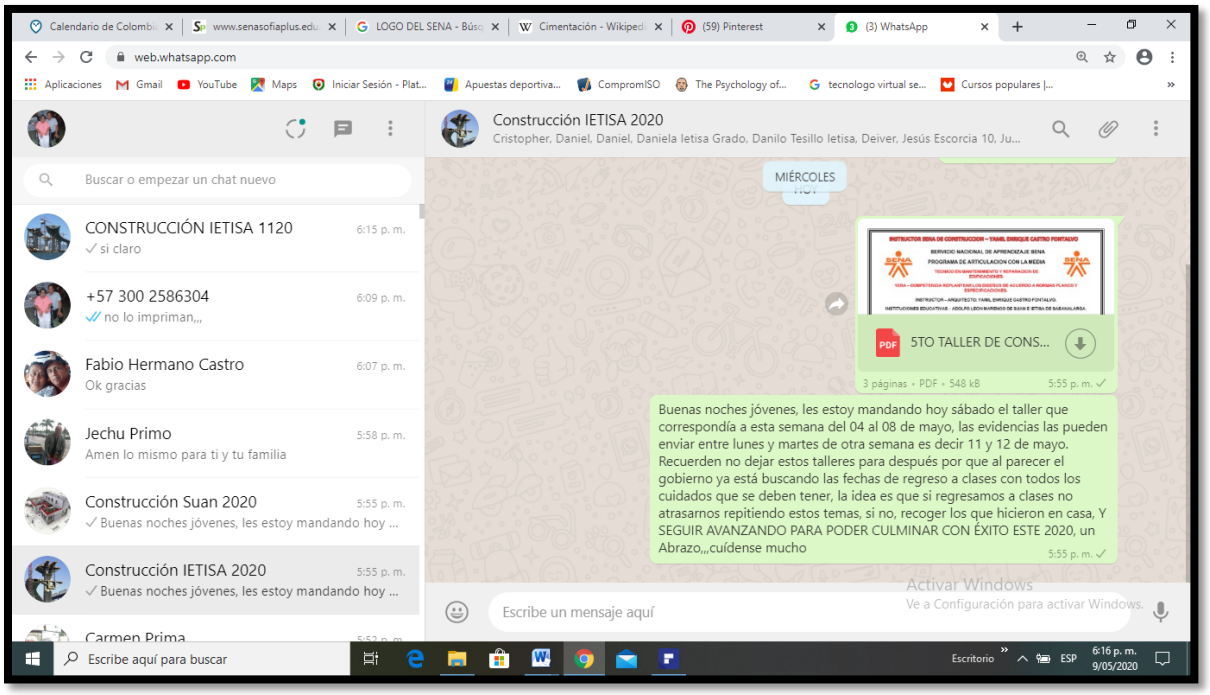
**Yamil enrique castro fontalvo cedula 8639186.**






**EVIDENCIAS DE TRABAJOS – ENVIO DE TALLERES A LOS GRUPO D CONSTRUCCION DE LOS GRADO 10 Y 11 DE CONSTRUCCION DE LAS INSTITUCIONES IETISA DE SABANALARGA Y ADOLFO LEON MARENCO BOLIVAR DE SUAN – SEMANA DEL 04 AL 08 DE MAYO. FICHAS DE 10 - 2057804 SUAN Y 2057922 IETISA,GRADO 11 IETISA SABANALARGA FICHA: 1857621**






**SE ANEXA EL TALLER NO 05 DE CONSTRUCCION Y EL MANUAL DE AUTOCONSTRUCCION.**

***Indicaciones para esta 1era Actividad desde casa:***

- ✓ ***En este Plegable vamos a encontrar la información relacionada con la identificación de los riesgos y peligros que se encuentran en nuestro puesto de trabajo.***
- ✓ ***Les dejo varios de los Riesgos mas comunes que se pueden identificar si considera que tiene otro por favor lo escribe en la evaluación.***
- ✓ ***En el anexo encontraras una evaluación que se debe diligenciar después de haber leído el documento y me lo regresan al mismo correo.***



## *DEFINICIONES:*

***PELIGRO:*** *Fuente, situación o acto con potencial de daño en términos de enfermedad o lesión a las personas, o una combinación de estos.*

***RIESGO:*** *Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s), y la severidad de lesión o enfermedad, que puede ser causado por el (los) evento(s)o la(s) exposición(es) (NTC-OHSAS 18001).*

## *IDENTIFICACION DE RIESGOS:*

*Proceso mediante el cual se identifican los peligros existentes en el trabajo para luego evaluar los riesgos que surgen, teniendo en cuenta los controles existentes, finalizando con la determinación del riesgo y los nuevos controles a implementar*

Tenemos controles actualmente?

A que peligros estamos expuestos?

## *CLASIFICACION DE LOS PELIGROS:*

*Se clasifican en:*

### *BIOLÓGICOS:*



- ***HONGOS.***
- ***VIRUS.***
- ***BACTERIAS.***
- ***PARASITOS.***
- ***MORDEDURAS PICADURAS.***
- ***FLUIDOS O EXCRECIMENTOS***

### *FISICOS:*




- ***RUIDO***
- ***ILUMINACION***
- ***TEMPERATURAS EXTREMAS***
- ***HUMEDAD***
- ***VIBRACIONES***
- ***RADIACIONES***
- ***PRESIONES ANORMALES***




### *QUIMICOS:*



- ***POLVOS***
- ***GASES Y VAPORES.***
- ***HUMOS***
- ***NEBLINAS.***
- ***LÍQUIDOS.***
- ***SÓLIDOS.***
- ***MATERIAL PARTICULADO***
- ***FIBRAS***

## PSICOSOCIALES:

- ***CARGA DE TRABAJO.***
- ***RELACIONES PERSONALES Y ATENCIÓN AL***
- ***PÚBLICO.***
- ***TURNOS Y SOBRETIEMPOS.***
- ***MONOTONÍA Y REPETITIVIDAD.***
- ***AISLAMIENTO.***
- ***DESCONOCIMIENTO Y FALTA DE DESTREZA.***
- ***TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO DESDE Y HASTA EL HOGAR.***
-

## BIOMECANICOS O ERGONOMICOS.

- ***ESFUERZOS***
- ***LEVANTAMIENTO DE CARGAS***
- ***MANEJO DE CARGAS Y POSTURAS***
- ***DISEÑO PUESTOS DE TRABAJO***
- ***DISEÑO DE HERRAMIENTAS.***

## CONDICIONES DE SEGURIDAD:

***LOCATIVO:*** *Escaleras y barandas, efectos del piso (lisos, irregulares y húmedos), trabajo en alturas y en espacios confinados, falta de orden y aseo, falta de señalización, almacenamiento inadecuado.*

***MECANICOS:*** *Superficies y elementos ásperos, Material en movimiento, Máquina y herramientas, Transporte mecánico, Partes en movimiento, Material proyectado, Caída de objetos, Elementos cortantes, punzantes y contundentes.*

***ELECTRICOS:*** *Contacto directo, Contacto indirecto, Electricidad estática. Cortantes, punzantes y contundentes.*

***INCENDIO Y EXPLOSION:*** *Materiales inflamables, Partículas en suspensión. RIESGO PUBLICO: Robos, atracos, atentados, desorden público, Accidente de tránsito.*

## FENOMENOS NATURALES

- ***TERREMOTOS***
- ***SISMOS***
- ***VENDAVALES***
- ***INUNDACIONES***
- ***DERRUMBES***
- ***PRECIPITACIONES***




*Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.*

# RIESGOS Y PELIGROS LABORALES




## LOS RIESGOS EN EL ENTORNO LABORAL

**LA SEGURIDAD UN COMPROMISO DE TODO**

**2020**

***SEDE CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN***

# Asignación de Ficha

De: senasofia@senavirtual.edu.co

Para: yec3100@yahoo.es

Fecha: jueves, 30 de abril de 2020 20:46 GMT-5

Estimado YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

Se ha realizado desde el centro de formación su asignación con el rol Instructor a programas de formación complementaria virtual, a continuación, se describen los datos de la ficha. Agradecemos generar las acciones pertinentes para la ejecución de la formación en el marco de los estándares establecidos para esta modalidad de formación.

* Código de Ficha: 2113974
* Nombre del programa: MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS
* Fecha de inicio de la formación: 04/05/2020
* Fecha de finalización de la formación: 29/05/2020

Cualquier inquietud al respecto, por favor contactarse con el Integrador.

Cordial saludo,
Comunidad de aprendizaje SENA

**********NO RESPONDER - Mensaje Generado Automáticamente**********

Este correo es únicamente informativo y es de uso exclusivo del destinatario(a), puede contener información privilegiada y/o confidencial. Si no es usted el destinatario(a) deberá borrarlo inmediatamente. Queda notificado que el mal uso, divulgación no autorizada, alteración y/o modificación malintencionada sobre este mensaje y sus anexos quedan estrictamente prohibidos y pueden ser legalmente sancionados. -El SENA no asume ninguna responsabilidad por estas circunstancias-
nAAtttAftnaogot7zStCHH97hq11AzrWIaIxIA

# Asignación de Ficha

De: senasofia@senavirtual.edu.co

Para: yec3100@yahoo.es

Fecha: jueves, 30 de abril de 2020 20:45 GMT-5

Estimado YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

Se ha realizado desde el centro de formación su asignación con el rol Instructor a programas de formación complementaria virtual, a continuación, se describen los datos de la ficha. Agradecemos generar las acciones pertinentes para la ejecución de la formación en el marco de los estándares establecidos para esta modalidad de formación.

* Código de Ficha: 2113986
* Nombre del programa: MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS
* Fecha de inicio de la formación: 04/05/2020
* Fecha de finalización de la formación: 29/05/2020

Cualquier inquietud al respecto, por favor contactarse con el Integrador.

Cordial saludo,
Comunidad de aprendizaje SENA

**********NO RESPONDER - Mensaje Generado Automáticamente**********

Este correo es únicamente informativo y es de uso exclusivo del destinatario(a), puede contener información privilegiada y/o confidencial. Si no es usted el destinatario(a) deberá borrarlo inmediatamente. Queda notificado que el mal uso, divulgación no autorizada, alteración y/o modificación malintencionada sobre este mensaje y sus anexos quedan estrictamente prohibidos y pueden ser legalmente sancionados. -El SENA no asume ninguna responsabilidad por estas circunstancias-
nAAtttAftnaogot7zStCHH97hq11AzrWIaIxIA

# Asignación de Ficha

De: senasofia@senavirtual.edu.co

Para: yec3100@yahoo.es

Fecha: lunes, 4 de mayo de 2020 13:42 GMT-5

Estimado YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO

Se ha realizado desde el centro de formación su asignación con el rol Instructor a programas de formación complementaria virtual, a continuación, se describen los datos de la ficha. Agradecemos generar las acciones pertinentes para la ejecución de la formación en el marco de los estándares establecidos para esta modalidad de formación.

* Código de Ficha: 2115136
* Nombre del programa: MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS
* Fecha de inicio de la formación: 06/05/2020
* Fecha de finalización de la formación: 02/06/2020

Cualquier inquietud al respecto, por favor contactarse con el Integrador.

Cordial saludo,
Comunidad de aprendizaje SENA

**********NO RESPONDER - Mensaje Generado Automáticamente**********

Este correo es únicamente informativo y es de uso exclusivo del destinatario(a), puede contener información privilegiada y/o confidencial. Si no es usted el destinatario(a) deberá borrarlo inmediatamente. Queda notificado que el mal uso, divulgación no autorizada, alteración y/o modificación malintencionada sobre este mensaje y sus anexos quedan estrictamente prohibidos y pueden ser legalmente sancionados. -El SENA no asume ninguna responsabilidad por estas circunstancias-
nAAttttngoOogot7zStCHH97hq11AzrWIaIxIA

# Fw: EVENTO INSTALACIÓN PROCESO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE INSTRUCTORES 2020

De: YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO (yec3100@yahoo.es)

Para: yec3100@yahoo.es

Fecha: jueves, 23 de abril de 2020 13:23 GMT-5




***Arquitecto - Artista visual.***
***YAMIL ENRIQUE CASTRO FONTALVO.***
***Instructor de Construcción e Instalaciones Eléctricas.***
***PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA. COMPLEMENTARIA.***
***CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN***
**Dirección – SENA Calle 30 – Barranquilla.**
**Tel.:** +57 (5) 3510799 Ext.52009
**correo electrónico : yec3100@yahoo.es**
**yecastro68@misena.edu.co**
**www.sena.edu.co**
**Facebook: SENA Comunica**
**Twitter:@SENAComunica**
**SENA, más trabajo**

----- Mensaje reenviado -----
**De:** Jose Gregorio Suarez Contreras <jgsuarez@sena.edu.co>
**Para:** kvanegas867@misena.edu.co <kvanegas867@misena.edu.co>; walberto.acosta@hotmail.com <walberto.acosta@hotmail.com>; victornaraina@hotmail.com <victornaraina@hotmail.com>; noraelen123@hotmail.com <noraelen123@hotmail.com>; jdpalencia52 <jdpalencia52@misena.edu.co>; ednaaviles86@gmail.com <ednaaviles86@gmail.com>; momabuho@hotmail.com <momabuho@hotmail.com>; jairobarrios@yahoo.com <jairobarrios@yahoo.com>; juanzamora17@hotmail.com <juanzamora17@hotmail.com>; kalojivi@hotmail.com <kalojivi@hotmail.com>; edimolina25 <edimolina25@hotmail.com>; elopezr <elopezr@misena.edu.co>; john_jimenez89@hotmail.com <john_jimenez89@hotmail.com>; mariajoselemus@hotmail.com <mariajoselemus@hotmail.com>; soveidanatalia@yahoo.es <soveidanatalia@yahoo.es>; yexiyei@gmail.com <yexiyei@gmail.com>; KARENCAROLINAGP <karencarolinagp@gmail.com>; mayrapizarrofontalvo@gmail.com <mayrapizarrofontalvo@gmail.com>; evillazon16@gmail.com <evillazon16@gmail.com>; marjudithrivera <marjudithrivera@hotmail.com>; szgenez@misena.edu.co <szgenez@misena.edu.co>; spsalazar87@misena.edu.co <spsalazar87@misena.edu.co>; nevalverde@misena.edu.co <nevalverde@misena.edu.co>; erikaveca81@hotmail.com <erikaveca81@hotmail.com>; fisioterapeuta1090@gmail.com <fisioterapeuta1090@gmail.com>; gilmargonzalez2328@gmail.com <gilmargonzalez2328@gmail.com>; jonagodua@misena.edu.co <jonagodua@misena.edu.co>; ceniacastro59@gmail.com <ceniacastro59@gmail.com>; mariaelena.yepez@gmail.com <mariaelena.yepez@gmail.com>; josepmartinezz@yahoo.es <josepmartinezz@yahoo.es>; luisfernando2208@hotmail.com <luisfernando2208@hotmail.com>; lapdav@hotmail.com <lapdav@hotmail.com>; wilrodriguez71@hotmail.com <wilrodriguez71@hotmail.com>; juancarlossiso1@hotmail.com <juancarlossiso1@hotmail.com>; LUISMAR31@HOTMAIL.COM <luismar31@hotmail.com>; MRBARRIOS@MISENA.EDU.CO <mrbarrios@misena.edu.co>; WADIDVARGAS@GMAIL.COM <wadidvargas@gmail.com>; albezob29@gmail.com <albezob29@gmail.com>; dianaelisatorres <dianaelisatorres@hotmail.com>; juancrodriguez6801@gmail.com <juancrodriguez6801@gmail.com>; ing.javiersalcedop@hotmail.com <ing.javiersalcedop@hotmail.com>; wvbarriosm@gmail.com <wvbarriosm@gmail.com>; wxyzalex23@hotmail.com <wxyzalex23@hotmail.com>; monicamarcelacastro@hotmail.com <monicamarcelacastro@hotmail.com>; laurav_03@hotmail.com <laurav_03@hotmail.com>; mestarita@misena.edu.co <mestarita@misena.edu.co>; danilocabrera@misena.edu.co <danilocabrera@misena.edu.co>; ORCAWILL@GMAIL.COM <orcawill@gmail.com>; elsyguti09@hotmail.com <elsyguti09@hotmail.com>; uribe.carlosandres@gmail.com <uribe.carlosandres@gmail.com>; edgarbula@misena.edu.co <edgarbula@misena.edu.co>; gilbertomgomez@gmail.com <gilbertomgomez@gmail.com>; msolorzanocastro@gmail.com <msolorzanocastro@gmail.com>; shirleyarchilah@hotmail.com <shirleyarchilah@hotmail.com>; jolcar. barrios <jolcar.barrios@gmail.com>; kigarayd@misena.edu.co <kigarayd@misena.edu.co>; mfrend@misena.edu.co <mfrend@misena.edu.co>; dairorodriguez2008@gmail.com

<dairorodriguez2008@gmail.com>; consultorjuridico.baq@gmail.com <consultorjuridico.baq@gmail.com>; adelarosap@misena.edu.co <adelarosap@misena.edu.co>; wilsonhernandez729@gmail.com <wilsonhernandez729@gmail.com>; guillo_rudas@hotmail.com <guillo_rudas@hotmail.com>; armando.choperena@gmail.com <armando.choperena@gmail.com>; osmanyhereira@gmail.com <osmanyhereira@gmail.com>; juremilena@yahoo.com <juremilena@yahoo.com>; jhonemr@hotmail.com <jhonemr@hotmail.com>; thomasf28@hotmail.com <thomasf28@hotmail.com>; mvergarasotelo@yahoo.com <mvergarasotelo@yahoo.com>; liarchila@misena.edu.co <liarchila@misena.edu.co>; gabriel.beltran@hotmail.com <gabriel.beltran@hotmail.com>; roque.archbold@misena.edu.co <roque.archbold@misena.edu.co>; jorgeoez@misena.edu.co <jorgeoez@misena.edu.co>; Julieth Moreno <juliethmorenof@hotmail.com>; ronaldmarriaga <ronaldmarriaga@gmail.com>; nelsoncoba6717 <nelsoncoba6717@gmail.com>; stanleydre@gmail.com <stanleydre@gmail.com>; zaidaflorezobredor@hotmail.com <zaidaflorezobredor@hotmail.com>; liliana-abogada@hotmail.com <liliana-abogada@hotmail.com>; miriam_s24hl <miriam_s24hl@hotmail.com>; arlismaria@yahoo.com <arlismaria@yahoo.com>; rosiris.delatorre@gmail.com <rosiris.delatorre@gmail.com>; smilenacortes@misena.edu.co <smilenacortes@misena.edu.co>; carolina.bobadilla@hotmail.com <carolina.bobadilla@hotmail.com>; kerlyfdezg@hotmail.com <kerlyfdezg@hotmail.com>; jmoises@misena.edu.co <jmoises@misena.edu.co>; algamezse@misena.edu.co <algamezse@misena.edu.co>; leoromeros28@gmail.com <leoromeros28@gmail.com>; cayepes57@misena.edu.co <cayepes57@misena.edu.co>; erodriguez@misena.edu.co <erodriguez@misena.edu.co>; David Ochoa <daom_88@misena.edu.co>; danielcabarcas@gmail.com <danielcabarcas@gmail.com>; kcalvano@misena.edu.co <kcalvano@misena.edu.co>; JAMER ANILLO DURAN <jamer1975@hotmail.com>; vizcainofrancisco2000@gmail.com <vizcainofrancisco2000@gmail.com>; catheca12@hotmail.com <catheca12@hotmail.com>; lama10@hotmail.es <lama10@hotmail.es>; ednamargaritaherrerapertuz <ednamargaritaherrerapertuz@gmail.com>; CLAU_RIVERAF@HOTMAIL.COM <clau_riveraf@hotmail.com>; we.guette@hotmail.com <we.guette@hotmail.com>; mariaguzman1985@gmail.com <mariaguzman1985@gmail.com>; dayana.donado@misena.edu.co <dayana.donado@misena.edu.co>; YOYI10165@GMAIL.COM <yoyi10165@gmail.com>; imagen.creativa.la@hotmail.com <imagen.creativa.la@hotmail.com>; abretamozo@hotmail.com <abretamozo@hotmail.com>; sugeidc@gmail.com <sugeidc@gmail.com>; belialuzc080@gmail.com <belialuzc080@gmail.com>; juanesru@hotmail.com <juanesru@hotmail.com>; margaritacervan@misena.edu.co <margaritacervan@misena.edu.co>; valeriehaz@hotmail.com <valeriehaz@hotmail.com>; ing.rodneyromero@gmail.com <ing.rodneyromero@gmail.com>; norlyarchbold@misena.edu.co <norlyarchbold@misena.edu.co>; jrvizcaino@misena.edu.co <jrvizcaino@misena.edu.co>; juliana_orozcom@hotmail.com <juliana_orozcom@hotmail.com>; auxi2806@hotmail.com <auxi2806@hotmail.com>; leiris_st@hotmail.com <leiris_st@hotmail.com>; rcbeltran@misena.edu.co <rcbeltran@misena.edu.co>; ajelss@gmail.com <ajelss@gmail.com>; gblancoc@misena.edu.co <gblancoc@misena.edu.co>; ELIZAVILLACOUTIN@GMAIL.COM <elizavillacoutin@gmail.com>; maryangelik25@gmail.com <maryangelik25@gmail.com>; yoyimar2310@yahoo.com <yoyimar2310@yahoo.com>; yneiragarcia@misena.edu.co <yneiragarcia@misena.edu.co>; jorgelobo@hotmail.com <jorgelobo@hotmail.com>; alfaran0713@outlook.es <alfaran0713@outlook.es>; rochibarrios07@hotmail.com <rochibarrios07@hotmail.com>; paolasofiajaimes@gmail.com <paolasofiajaimes@gmail.com>; JCHARRISH@MISENA.EDU.CO <jcharrish@misena.edu.co>; hmauryc <hmauryc@gmail.com>; josedelcgon@hotmail.com <josedelcgon@hotmail.com>; lvmaurym@misena.edu.co <lvmaurym@misena.edu.co>; migueldominguezm@hotmail.com <migueldominguezm@hotmail.com>; norlemejiaojeda@hotmail.com <norlemejiaojeda@hotmail.com>; ycantillotorres@hotmail.com <ycantillotorres@hotmail.com>; ado2401@hotmail.com <ado2401@hotmail.com>; celindaluz24@hotmail.com <celindaluz24@hotmail.com>; dalmaral@misena.edu.co <dalmaral@misena.edu.co>; palofierro3 <palofierro3@gmail.com>; maoliveros195@misena.edu.co <maoliveros195@misena.edu.co>; lilianapimienta <lilianapimienta@hotmail.com>; apcarrillo75@misena.edu.co <apcarrillo75@misena.edu.co>; Jorge Gutierrez Arrieta <jlgutierrez988@misena.edu.co>; lauravillanueva1@gmail.com <lauravillanueva1@gmail.com>; krcharris@misena.edu.co <krcharris@misena.edu.co>; ing.liojanis@hotmail.com <ing.liojanis@hotmail.com>; williampereira61@misena.edu.co <williampereira61@misena.edu.co>; e.delacruzp@hotmail.com <e.delacruzp@hotmail.com>; jhovanysort@misena.edu.co <jhovanysort@misena.edu.co>; melissa.tm6@gmail.com <melissa.tm6@gmail.com>; marioarval0914 <marioarval0914@gmail.com>; auritao@gmail.com <auritao@gmail.com>; samuelari30@hotmail.com <samuelari30@hotmail.com>; oarrietadoc@hotmail.com <oarrietadoc@hotmail.com>; Jorge Campo Salcedo <jorcasa@misena.edu.co>; angel.carrillo@misena.edu.co <angel.carrillo@misena.edu.co>; rrodriguez920219@hotmail.com <rrodriguez920219@hotmail.com>; carloscharris2000@gmail.com <carloscharris2000@gmail.com>; ruldysrr@hotmail.com <ruldysrr@hotmail.com>; joseamin@gmail.com <joseamin@gmail.com>; lozano1@gmail.com <lozano1@gmail.com>; marionavarro@misena.edu.co <marionavarro@misena.edu.co>; brievasj@gmail.com <brievasj@gmail.com>; tomymejialopez@gmail.com <tomymejialopez@gmail.com>; secretloud04@gmail.com <secretloud04@gmail.com>; reina@misena.edu.co <reina@misena.edu.co>; orjufover1204@hotmail.com <orjufover1204@hotmail.com>; faspirko@hotmail.com <faspirko@hotmail.com>; carlosven@misena.edu.co <carlosven@misena.edu.co>; murielmaria@misena.edu.co <murielmaria@misena.edu.co>; josealbertobolano@hotmail.com <josealbertobolano@hotmail.com>; ery_acundi@hotmail.com <ery_acundi@hotmail.com>; fbertranzuniga@gmail.com <fbertranzuniga@gmail.com>;

pao.marga.reyes1985@gmail.com <pao.marga.reyes1985@gmail.com>; JUANOLIVARES@HOTMAIL.COM <juanolivares@hotmail.com>; migueljesus65 <migueljesus65@gmail.com>; njperez0939@hotmail.com <njperez0939@hotmail.com>; sdelvallev2011@hotmail.com <sdelvallev2011@hotmail.com>; alfredosarmiento84@gmail.com <alfredosarmiento84@gmail.com>; fsballesteros@misena.edu.co <fsballesteros@misena.edu.co>; neidercardenasa@gmail.com <neidercardenasa@gmail.com>; ingdairopadilla <ingdairopadilla@gmail.com>; luchomolina2008@hotmail.com <luchomolina2008@hotmail.com>; krosembergs@misena.edu.co <krosembergs@misena.edu.co>; jscm2409@gmail.com <jscm2409@gmail.com>; belemir@misena.edu.co <belemir@misena.edu.co>; afilo58@hotmail.com <afilo58@hotmail.com>; alvas.3d@hotmail.com <alvas.3d@hotmail.com>; holmerolayag@gmail.com <holmerolayag@gmail.com>; cacespedes17@misena.edu.co <cacespedes17@misena.edu.co>; dianaalejosierra@gmail.com <dianaalejosierra@gmail.com>; hectorpertuz@hotmail.com <hectorpertuz@hotmail.com>; doreisa015@hotmail.com <doreisa015@hotmail.com>; rosmery2826@gmail.com <rosmery2826@gmail.com>; jonathancampbell-26@hotmail.com <jonathancampbell-26@hotmail.com>; cmhomeshop@gmail.com <cmhomeshop@gmail.com>; ancosh2009@hotmail.com <ancosh2009@hotmail.com>; edinsonariza81@misena.edu.co <edinsonariza81@misena.edu.co>; blegro6@hotmail.com <blegro6@hotmail.com>; ECADA.FM@OUTLOOK.COM <ecada.fm@outlook.com>; karileon_herrera@hotmail.com <karileon_herrera@hotmail.com>; t.irssa@hotmail.com <t.irssa@hotmail.com>; zuhannycano@gmail.com <zuhannycano@gmail.com>; zandra.mora@hotmail.com <zandra.mora@hotmail.com>; marisabellaromero@hotmail.com <marisabellaromero@hotmail.com>; enrique_m8@hotmail.com <enrique_m8@hotmail.com>; dlpolo@misena.edu.co <dlpolo@misena.edu.co>; lsilverav@misena.edu.co <lsilverav@misena.edu.co>; yec3100@yahoo.es <yec3100@yahoo.es>; rrodriguezv@misena.edu.co <rrodriguezv@misena.edu.co>; luzme_lamemi763@hotmail.com <luzme_lamemi763@hotmail.com>; miguel.jimenez1990@hotmail.com <miguel.jimenez1990@hotmail.com>; alcidesdavidmontalvo@hotmail.com <alcidesdavidmontalvo@hotmail.com>; isdaca@hotmail.com <isdaca@hotmail.com>; ING.EDELMIRAGARCIA@GMAIL.COM <ing.edelmiragarcia@gmail.com>; oscarsaravia2111@gmail.com <oscarsaravia2111@gmail.com>; jdeorosierra@gmail.com <jdeorosierra@gmail.com>; JESONJOEL@HOTMAIL.COM <jesonjoel@hotmail.com>; arceniopuerta@gmail.com <arceniopuerta@gmail.com>; anto090282@gmail.com <anto090282@gmail.com>; MELISSAPADILLA0702@GMAIL.COM <melissapadilla0702@gmail.com>; MELISSAPADILLA0702@GMAIL.COM <melissapadilla0702@gmail.com>; danisalbertom@hotmail.com <danisalbertom@hotmail.com>; fredy145@hotmail.com <fredy145@hotmail.com>; everaldodelahozmercado@hotmail.com <everaldodelahozmercado@hotmail.com>; arqdelarosaniebles@outlook.com <arqdelarosaniebles@outlook.com>; albertolonbe@yahoo.es <albertolonbe@yahoo.es>; fgarciap44@yahoo.com <fgarciap44@yahoo.com>; auritao@gmail.com <auritao@gmail.com>; enri1278@gmail.com <enri1278@gmail.com>; vorcasita@outlook.com <vorcasita@outlook.com>; barriosbaron@hotmail.com <barriosbaron@hotmail.com>; Alex David Barranco Gomez <abarranco@misena.edu.co>; arojanop@misena.edu.co <arojanop@misena.edu.co>; alexrocha70 <alexrocha70@hotmail.com>; daecarper <daecarper@yahoo.es>; edilbertogarcia <edilbertogarcia@hotmail.com>; s2chalo <s2chalo@gmail.com>; c_suare <c_suare@hotmail.com>; chelangarita02 <chelangarita02@hotmail.com>; idanislnc <idanislnc@hotmail.com>; Arq. Herlys Mercado Rodriguez <herlys_danira@hotmail.com>; hita1911 <hita1911@hotmail.com>; Roy Canedo <roycanedo@misena.edu.co>; vaoc09@gmail.com <vaoc09@gmail.com>; jemanotas <jemanotas@hotmail.com>; josetinoco1104 <josetinoco1104@hotmail.com>; alvarorafael4 <alvarorafael4@gmail.com>; jucabebo@hotmail.com <jucabebo@hotmail.com>; giovannylavalle9 <giovannylavalle9@hotmail.com>; Angelica Vendries <avendriesd@misena.edu.co>; rcalixtobarrios@hotmail.com <rcalixtobarrios@hotmail.com>; rubieljose@gmail.com <rubieljose@gmail.com>; ALFONSO MARIO OLANO BARRAZA <alfonso_olano@hotmail.com>; lucasjpg31@yahoo.es <lucasjpg31@yahoo.es>; jainne-25 <jainne-25@hotmail.com>; karemcoronelrojas@hotmail.com <karemcoronelrojas@hotmail.com>; loleona2005 <loleona2005@hotmail.com>; kate_051291@hotmail.com <kate_051291@hotmail.com>; armaceti@misena.edu.co <armaceti@misena.edu.co>; alalcor_23 <alalcor_23@hotmail.com>; offsetsena@yahoo.es <offsetsena@yahoo.es>; famaris <famaris@misena.edu.co>; senaexpresion@gmail.com <senaexpresion@gmail.com>; aljoarbe58@yahoo.es <aljoarbe58@yahoo.es>; jjorged@misena.edu.co <jjorged@misena.edu.co>; kblanco <kblanco@misena.edu.co>; cesarsena41 <cesarsena41@gmail.com>; jcaldering@misena.edu.co <jcaldering@misena.edu.co>; castroheber@hotmail.com <castroheber@hotmail.com>; ocastrom@misena.edu.co <ocastrom@misena.edu.co>; engelberto_cova@hotmail.com <engelberto_cova@hotmail.com>; adavilar@misena.edu.co <adavilar@misena.edu.co>; Cesar de la Cruz <cadelacrub@sena.edu.co>; alderba7@yahoo.es <alderba7@yahoo.es>; jdelarosab@gmail.com <jdelarosab@gmail.com>; vjdiazarroyo1@gmail.com <vjdiazarroyo1@gmail.com>; parchis_69@hotmail.com <parchis_69@hotmail.com>; Alvaro Estrada Blanco <estalvaro@gmail.com>; nancyfa2003@yahoo.es <nancyfa2003@yahoo.es>; jfarelo1961@yahoo.com <jfarelo1961@yahoo.com>; lflorez07@yahoo.es <lflorez07@yahoo.es>; wilgar28@misena.edu.co <wilgar28@misena.edu.co>; igarciaa@misena.edu.co <igarciaa@misena.edu.co>; jonagodua@misena.edu.co <jonagodua@misena.edu.co>; jegualdron <jegualdron@misena.edu.co>; lucasigp31@yahoo.es <lucasigp31@yahoo.es>; violet2425@hotmail.com <violet2425@hotmail.com>; katherine Isabel Herrera Ruiz <khir@misena.edu.co>; Henry Ibarra Rangel <hdibarrar@sena.edu.co>; nicohelo@hotmail.com <nicohelo@hotmail.com>; juliarico@gmail.com <juliarico@gmail.com>; Arturo López Martinez <alopezm@sena.edu.co>; edloroma@yahoo.com

<edloroma@yahoo.com>; catylovar@misena.edu.co <catylovar@misena.edu.co>; afriyende80@hotmail.com <afriyende80@hotmail.com>; emencot@misena.edu.co <emencot@misena.edu.co>; Orlando Molinares Lastra <omolinares@sena.edu.co>; mariomontoyaing@hotmail.com <mariomontoyaing@hotmail.com>; Carlos hugo Murcia Bedoya <cmurcia@sena.edu.co>; apnavarro@misena.edu.co <apnavarro@misena.edu.co>; Oyeneirap@sena.edu.co <oyeneirap@sena.edu.co>; Alcides Osorio <ajosoriov@sena.edu.co>; arpapach@misena.edu.co <arpapach@misena.edu.co>; nrpacheco@misena.edu.co <nrpacheco@misena.edu.co>; wpatino@misena.edu.co <wpatino@misena.edu.co>; Jorge Luis Pedroza Caballero <jlpedrozac@sena.edu.co>; hperezg@misena.edu.co <hperezg@misena.edu.co>; elbertopertuz@misena.edu.co <elbertopertuz@misena.edu.co>; edwinpolo1969 <edwinpolo1969@gmail.com>; kprietogarcia@gmail.com <kprietogarcia@gmail.com>; barraza56@gmail.com <barraza56@gmail.com>; cripollv@misena.edu.co <cripollv@misena.edu.co>; sildy2006@yahoo.es <sildy2006@yahoo.es>; Luz Marina Rodriguez Prieto <lmrodrigup@sena.edu.co>; rogetviloria73 <rogetviloria73@hotmail.com>; mrolonn@misena.edu.co <mrolonn@misena.edu.co>; adaluzromero <adaluzromero@misena.edu.co>; rdsaenzp@misena.edu.co <rdsaenzp@misena.edu.co>; rsandoval@misena.edu.co <rsandoval@misena.edu.co>; Ibeth del Socorro Tejera Morales <istejeram@sena.edu.co>; fatorresgui@gmail.com <fatorresgui@gmail.com>; jjuribemonsalve@gmail.com <jjuribemonsalve@gmail.com>; borisvelilla@hotmail.com <borisvelilla@hotmail.com>; jaimevendries@gmail.com <jaimevendries@gmail.com>; livillarrealg@misena.edu.co <livillarrealg@misena.edu.co>; sylviapvj@hotmail.com <sylviapvj@hotmail.com>; rbkaza@misena.edu.co <rbkaza@misena.edu.co>

**CC:** Mario Willmer Escorcia Garcia <mwescorcig@sena.edu.co>; Jorge Luis Pedroza Caballero <jlpedrozac@sena.edu.co>; Mildred Mercedes Beltran Medina <mmbeltranm@sena.edu.co>; Cesar de la Cruz <cadelacrub@sena.edu.co>; Oscar Yesid Neira Perez <oyneirap@sena.edu.co>
**Enviado:** miércoles, 22 de abril de 2020 22:46:40 GMT-5
**Asunto:** EVENTO INSTALACIÓN PROCESO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE INSTRUCTORES 2020

Apreciados Instructores.

Me complace invitarlos a la Instalación (lanzamiento) de la Jornada de Inducción y Reinducción de Instructores 2020, programada para todos los Instructores del SENA. En nuestra Regional, esta jornada se desarrollará del 24 de abril al 30 de junio del 2020, y el lanzamiento se realizará vía web el día viernes 24 de abril de 9:00 a 11:30 a.m través del siguiente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2RhNjEwM2YtNzE3NC00YTBmLTkxOWMtOTcxMWJhZTllMWIx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22c0d7211f-3a17-4d5b-b750-5d142679643e%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3atrue%7d

Cordialmente,

**Jose Gregorio Suarez Contreras**
Subdirector de centro
Centro Industrial y de Aviación
Regional Atlántico
jgsuarez@sena.edu.co
Tel: 3851285 IP 52202
Calle 30 3E-164 Piso 1 - Barranquilla

# primera actividad de sst virtual sobre peligros y riesgos ciya

De: Marisela Ester Rodriguez Orellana (merodriguezo@sena.edu.co)

Para: engelberto_cova@hotmail.com; castroheber@hotmail.com; wpatino@misena.edu.co; offsetsena@yahoo.es; alderba7@yahoo.es; arpapach@misena.edu.co; jegualdron@misena.edu.co; edwinpolo1969@gmail.com; omolinares@sena.edu.co; hperezg@misena.edu.co; jjorged@misena.edu.co; juliarico@gmail.com; estalvaro@gmail.com; alopezm@sena.edu.co; kprietogarcia@gmail.com; oyeneirap@sena.edu.co; senaexpresion@gmail.com; pdovalep@sena.edu.co; alalcor_23@hotmail.com; cadelacrub@sena.edu.co; famaris@misena.edu.co; hdibarrar@sena.edu.co; nancyfa2003@yahoo.es; elbertopertuz@misena.edu.co; ocastrom@misena.edu.co; armaceti@misena.edu.co; jfarelo1961@yahoo.com; apnavarro@misena.edu.co; cesarsena41@gmail.com; rdsaenzp@misena.edu.co; igarciaa@misena.edu.co; mrolonn@misena.edu.co; sylviapvj@hotmail.com; istejeram@sena.edu.co; borisvelilla@hotmail.com; fatorresgui@gmail.com; jdelarosab@gmail.com; jlpedrozac@sena.edu.co; kblanco@misena.edu.co; jaimevendries@gmail.com; khir@misena.edu.co; ajosoriov@sena.edu.co; livillarrealg@misena.edu.co; lmrodrigup@sena.edu.co; rsandoval@misena.edu.co; wilgar28@misena.edu.co; vjdiazarroyo1@gmail.com; mmbeltranm@sena.edu.co; emencot@misena.edu.co; aljoarbe58@yahoo.es; adaluzromero@misena.edu.co; rogetviloria73@hotmail.com; catylovar@misena.edu.co; rbkaza@misena.edu.co; violet2425@hotmail.com; cmurcia@sena.edu.co; rodolfonuez@hotmail.com; jesusarevalo_2@hotmail.com; acero92@gmail.com; nicohelo@hotmail.com; afriyende80@hotmail.com; wjunior1218@hotmail.com; mirna.falcon@gmail.com; sermejia@hotmail.com; alejandroolascuaga@gmail.com; nerece40@hotmail.com; fepo1985@misena.edu.co; ramana56@hotmail.es; ronaldgutierrez@misena.edu.co; dgarayg@sena.edu.co; dlaurens@hotmail.com; thorralva2006@hotmail.com; hvarela74@yahoo.es; jacolonna@misena.edu.co; luiscaletvc@hotmail.com; barraza56@gmail.com; jrueda77@hotmail.com; elias.0602@hotmail.com; j.suarez14@hotmail.com; easuarezp@misena.edu.co; hguzman10@gmail.com; audaz78@hotmail.com; mildredguerrerov@hotmail.com; ysalazar@misena.edu.co; yvillag@misena.edu.co; zcaballero@misena.edu.co; djunco65@gmail.com; iq-jvillegas@hotmail.com; jhonsa-1121@hotmail.com; anasofiarocha@hotmail.com; ivanaltacostura_07@hotmail.com; yove1102@yahoo.es; katerinmthorne@hotmail.com; jadurango@misena.edu.co; apcarrillo75@misena.edu.co; jlgutierrez988@misena.edu.co; krcharris@misena.edu.co; ing.liojanis@hotmail.com; williampereira61@misena.edu.co; e.delacruzp@hotmail.com; jhovanysort@misena.edu.co; melissa.tm6@gmail.com; marioarval0914@gmail.com; samuelari30@hotmail.com; oarrietadoc@hotmail.com; angel.carrillo@misena.edu.co; carloscharris2000@gmail.com; tomymejialopez@gmail.com; secretloud04@gmail.com; reina@misena.edu.co; murielmaria@misena.edu.co; josealbertobolano@hotmail.com; pao.marga.reyes1985@gmail.com; juanolivares@hotmail.com; migueljesus65@gmail.com; njperez0939@hotmail.com; sdelvallev2011@hotmail.com; alfredosarmiento84@gmail.com; fsballesteros@misena.edu.co; neidercardenasa@gmail.com; ingdairopadilla@gmail.com; luchomolina2008@hotmail.com; krosembergs@misena.edu.co; jscm2409@gmail.com; belemir@misena.edu.co; afilo58@hotmail.com; alvas.3d@hotmail.com; holmerolayag@gmail.com; cacespedes17@misena.edu.co; dianaalejosierra@gmail.com; hectorpertuz@hotmail.com; doreisa015@hotmail.com; rosmery2826@gmail.com; jonathancampbell-26@hotmail.com; juanzamora17@hotmail.com; kalojivi@hotmail.com; luisfernando2208@hotmail.com; ancosh2009@hotmail.com; edinsonariza81@misena.edu.co; blegro6@hotmail.com; ecada.fm@outlook.com; karileon_herrera@hotmail.com; t.irssa@hotmail.com; zuhannycano@gmail.com; zandra.mora@hotmail.com; marisabellaromero@hotmail.com; dlpolo@misena.edu.co; lsilverav@misena.edu.co; yec3100@yahoo.es; rrodriguezv@misena.edu.co; luzme_lamemi763@hotmail.com; miguel.jimenez1990@hotmail.com; isdaca@hotmail.com; ing.edelmiragarcia@gmail.com; jdeorosierra@gmail.com; jesonjoel@hotmail.com; arceniopuerta@gmail.com; anto090282@gmail.com; melissapadilla0702@gmail.com; melissapadilla0702@gmail.com; danisalbertom@hotmail.com; fredy145@hotmail.com; everaldodelahozmercado@hotmail.com; arqdelarosaniebles@outlook.com; albertolonbe@yahoo.es; fgarciap44@yahoo.com; auritao@gmail.com; enri1278@gmail.com; maoliveros195@misena.edu.co; juancarlossiso1@hotmail.com; luismar31@hotmail.com; mrbarrios@misena.edu.co; monicamarcelacastro@hotmail.com; edgarbula@misena.edu.co;

gilbertomgomez@gmail.com; msolorzanocastro@gmail.com; shirleyarchilah@hotmail.com; jolcar.barrios@gmail.com; kigarayd@misena.edu.co; mfrend@misena.edu.co; dairorodriguez2008@gmail.com; consultorjuridico.baq@gmail.com; adelarosap@misena.edu.co; wilsonhernandez729@gmail.com; guillo_rudas@hotmail.com; armando.choperena@gmail.com; osmanyhereira@gmail.com; juremilena@yahoo.com; jhonemr@hotmail.com; thomasf28@hotmail.com; mvergarasotelo@yahoo.com; gabriel.beltran@hotmail.com; zaidaflorezobredor@hotmail.com; liliana-abogada@hotmail.com; danielcabarcas@gmail.com; catheca12@hotmail.com; ednamargaritaherrerapertuz@gmail.com; mariaguzman1985@gmail.com; abretamozo@hotmail.com; sugeidc@gmail.com; juanesru@hotmail.com; elizavillacoutin@gmail.com; maryangelik25@gmail.com; yoyimar2310@yahoo.com; paolasofiajaimes@gmail.com; jcharrish@misena.edu.co; lvmaurym@misena.edu.co; migueldominguezm@hotmail.com; ycantillotorres@hotmail.com; ado2401@hotmail.com; celindaluz24@hotmail.com; palofierro3@gmail.com; rrodriguez920219@hotmail.com; alcidesdavidmontalvo@hotmail.com; oscarsaravia2111@gmail.com; momabuho@hotmail.com; edimolina25@hotmail.com; elopezr@misena.edu.co; john_jimenez89@hotmail.com; mariajoselemus@hotmail.com; soveidanatalia@yahoo.es; yexiyei@gmail.com; karencarolinagp@gmail.com; mayrapizarrofontalvo@gmail.com; evillazon16@gmail.com; marjudithrivera@hotmail.com; szgenez@misena.edu.co; spsalazar87@misena.edu.co; nevalverde@misena.edu.co; erikaveca81@hotmail.com; fisioterapeuta1090@gmail.com; gilmargonzalez2328@gmail.com; jonagodua@misena.edu.co; ceniacastro59@gmail.com; mariaelena.yepez@gmail.com; josepmartinezz@yahoo.es; wilrodriguez71@hotmail.com; wadidvargas@gmail.com; albezob29@gmail.com; juancrodriguez6801@gmail.com; ing.javiersalcedop@hotmail.com; wvbarriosm@gmail.com; wxyzalex23@hotmail.com; jorgeoez@misena.edu.co; juliethmorenof@hotmail.com; ronaldmarriaga@gmail.com; nelsoncoba6717@gmail.com; stanleydre@gmail.com; miriam_s24hl@hotmail.com; arlismaria@yahoo.com; rosiris.delatorre@gmail.com; smilenacortes@misena.edu.co; carolina.bobadilla@hotmail.com; algamezse@misena.edu.co; leoromeros28@gmail.com; cayepes57@misena.edu.co; erodriguez@misena.edu.co; daom_88@misena.edu.co; kcalvano@misena.edu.co; jamer1975@hotmail.com; vizcainofrancisco2000@gmail.com; lama10@hotmail.es; clau_riveraf@hotmail.com; we.guette@hotmail.com; dayana.donado@misena.edu.co; yoyi10165@gmail.com; imagen.creativa.la@hotmail.com; belialuzc080@gmail.com; auxi2806@hotmail.com; leiris_st@hotmail.com; rcbeltran@misena.edu.co; ajelss@gmail.com; gblancoc@misena.edu.co; yneiragarcia@misena.edu.co; jorgelobo@hotmail.com; alfaran0713@outlook.es; rochibarrios07@hotmail.com; josedelcgon@hotmail.com; norlemejiaojeda@hotmail.com; dalmaral@misena.edu.co; lilianapimienta@hotmail.com; lauravillanueva1@gmail.com

CC: cagiraldoc@sena.edu.co; jgsuarez@sena.edu.co; focampob@sena.edu.co

Fecha: lunes, 27 de abril de 2020 14:39 GMT-5

---

Buenos días,

Reciban un cordial saludo de parte del área de sst del centro industrial y de aviación.

Como sabemos atravesamos por una situación de emergencia y debemos cuidarnos estando en aislamiento obligatorio siendo esto nuestra mayor prioridad, sin embargo debemos seguir con nuestras actividades laborales desde casa y seguir incrementando nuestro conocimiento sobre todas las actividades que anualmente son programadas por nuestro equipo sst Regional Atlántico.

Solicitamos muy amablemente su comprensión y disponibilidad para realizar nuestras actividades de forma virtual y dar asi cumplimiento al plan anual de trabajo sst.

En el día de hoy empezaremos con una actividad de sensibilización sobre peligros y riesgos, para lo cual envío:

- folleto para su lectura
- formato de evaluación sobre lo entendido del folleto, el cual debe ser enviado a mi correo para ser tomado como evidencia de la sensibilización.
- la firma del formato puede ser digital

Recuerdo que siempre estoy a disposición para atender sus inquitudes a cualquier tema referente a sst en el centro industrial y de aviación , a continuación envío nuevamente mis datos:
**nombre: Marisela esther rodriguez orellano**
**número de contacto: 3136903828**
**correo: merodriguezo@sena.edu.co**

Espero contar con su apreciada colaboración.

quedo atenta, gracias

**solos podemos hacer tan poco, juntos hacemos más...**

MARISELA ESTHER RODRIGUEZ ORELLANO
**SST Y AMINISTRADORA DE TSA**
merodriguezo@sena.edu.co
3136903828
calle 30 # 3e - 164 Barranquilla -Atlantico

@SENAcomunica www.sena.edu.co

Evaluación SST ciya.xlsx
51.4kB

FOLLETO RIESGOS Y PELIGROS CIYA.doc
824.5kB

# segunda actividad virtual ENCUESTA DE PELIGROS PARA REALIZAR MATRIZ DE PELIGROS CIYA 2020

De: Marisela Ester Rodriguez Orellana (merodriguezo@sena.edu.co)

Para: cagiraldoc@sena.edu.co; denovoa@sena.edu.co; edreal@sena.edu.co; edcano@sena.edu.co; esalcedo@sena.edu.co; fjmirandae@sena.edu.co; guzmana@sena.edu.co; glopezm@sena.edu.co; hestarita@sena.edu.co; ivillarreal@sena.edu.co; imsarmiento@sena.edu.co; ijferreirb@sena.edu.co; jecastillam@sena.edu.co; jecastillam@sena.edu.co; jdmejiac@sena.edu.co; ksucerquia@sena.edu.co; lbulat@sena.edu.co; mwescorcig@sena.edu.co; mcervantesd@sena.edu.co; mvergarac@sena.edu.co; nswilchesf@sena.edu.co; oeperezg@sena.edu.co; rcienfuegos@sena.edu.co; mendozap@sena.edu.co; ycmartinea@sena.edu.co; parrieta@sena.edu.co; engelberto_cova@hotmail.com; castroheber@hotmail.com; wpatino@misena.edu.co; offsetsena@yahoo.es; alderba7@yahoo.es; arpapach@misena.edu.co; jegualdron@misena.edu.co; edwinpolo1969@gmail.com; omolinares@sena.edu.co; hperezg@misena.edu.co; jjorged@misena.edu.co; juliarico@gmail.com; estalvaro@gmail.com; alopezm@sena.edu.co; kprietogarcia@gmail.com; oyeneirap@sena.edu.co; senaexpresion@gmail.com; pdovalep@sena.edu.co; alalcor_23@hotmail.com; cadelacrub@sena.edu.co; famaris@misena.edu.co; hdibarrar@sena.edu.co; nancyfa2003@yahoo.es; elbertopertuz@misena.edu.co; ocastrom@misena.edu.co; armaceti@misena.edu.co; jfarelo1961@yahoo.com; apnavarro@misena.edu.co; cesarsena41@gmail.com; rdsaenzp@misena.edu.co; igarciaa@misena.edu.co; mrolonn@misena.edu.co; sylviapvj@hotmail.com; istejeram@sena.edu.co; borisvelilla@hotmail.com; fatorresgui@gmail.com; jdelarosab@gmail.com; jlpedrozac@sena.edu.co; kblanco@misena.edu.co; jaimevendries@gmail.com; khir@misena.edu.co; ajosoriov@sena.edu.co; livillarrealg@misena.edu.co; lmrodrigup@sena.edu.co; rsandoval@misena.edu.co; wilgar28@misena.edu.co; vjdiazarroyo1@gmail.com; mmbeltranm@sena.edu.co; emencot@misena.edu.co; aljoarbe58@yahoo.es; adaluzromero@misena.edu.co; rogetviloria73@hotmail.com; catylovar@misena.edu.co; rbkaza@misena.edu.co; violet2425@hotmail.com; cmurcia@sena.edu.co; rodolfonuez@hotmail.com; jesusarevalo_2@hotmail.com; acero92@gmail.com; nicohelo@hotmail.com; afriyende80@hotmail.com; wjunior1218@hotmail.com; mirna.falcon@gmail.com; sermejia@hotmail.com; alejandroolascuaga@gmail.com; nerece40@hotmail.com; fepo1985@misena.edu.co; ramana56@hotmail.es; ronaldgutierrez@misena.edu.co; dgarayg@sena.edu.co; dlaurens@hotmail.com; thorralva2006@hotmail.com; hvarela74@yahoo.es; jacolonna@misena.edu.co; luiscaletvc@hotmail.com; barraza56@gmail.com; jrueda77@hotmail.com; elias.0602@hotmail.com; j.suarez14@hotmail.com; easuarezp@misena.edu.co; hguzman10@gmail.com; audaz78@hotmail.com; mildredguerrerov@hotmail.com; ysalazar@misena.edu.co; yvillag@misena.edu.co; zcaballero@misena.edu.co; djunco65@gmail.com; delsyj22@hotmail.; iq-jvillegas@hotmail.com; jhonsa-1121@hotmail.com; anasofiarocha@hotmail.com; ivanaltacostura_07@hotmail.com; yove1102@yahoo.es; katerinmthorne@hotmail.com; jadurango@misena.edu.co; apcarrillo75@misena.edu.co; jlgutierrez988@misena.edu.co; krcharris@misena.edu.co; ing.liojanis@hotmail.com; williampereira61@misena.edu.co; e.delacruzp@hotmail.com; jhovanysort@misena.edu.co; melissa.tm6@gmail.com; marioarval0914@gmail.com; samuelari30@hotmail.com; oarrietadoc@hotmail.com; angel.carrillo@misena.edu.co; carloscharris2000@gmail.com; tomymejialopez@gmail.com; secretloud04@gmail.com; reina@misena.edu.co; murielmaria@misena.edu.co; josealbertobolano@hotmail.com; pao.marga.reyes1985@gmail.com; juanolivares@hotmail.com; migueljesus65@gmail.com; njperez0939@hotmail.com; sdelvallev2011@hotmail.com; alfredosarmiento84@gmail.com; fsballesteros@misena.edu.co; neidercardenasa@gmail.com; ingdairopadilla@gmail.com; luchomolina2008@hotmail.com; krosembergs@misena.edu.co; jscm2409@gmail.com; belemir@misena.edu.co; afilo58@hotmail.com; alvas.3d@hotmail.com; holmerolayag@gmail.com; cacespedes17@misena.edu.co; jovizpa79@hotmail.comjoseviz; dianaalejosierra@gmail.com; hectorpertuz@hotmail.com; doreisa015@hotmail.com; rosmery2826@gmail.com; jonathancampbell-26@hotmail.com; juanzamora17@hotmail.com; kalojivi@hotmail.com; luisfernando2208@hotmail.com; ancosh2009@hotmail.com; edinsonariza81@misena.edu.co; blegro6@hotmail.com; ecada.fm@outlook.com; karileon_herrera@hotmail.com; t.irssa@hotmail.com; zuhannycano@gmail.com; zandra.mora@hotmail.com; marisabellaromero@hotmail.com;

dlpolo@misena.edu.co; lsilverav@misena.edu.co; yec3100@yahoo.es; rrodriguezv@misena.edu.co; luzme_lamemi763@hotmail.com; miguel.jimenez1990@hotmail.com; isdaca@hotmail.com; ing.edelmiragarcia@gmail.com; jdeorosierra@gmail.com; jesonjoel@hotmail.com; arceniopuerta@gmail.com; anto090282@gmail.com; melissapadilla0702@gmail.com; melissapadilla0702@gmail.com; danisalbertom@hotmail.com; fredy145@hotmail.com; everaldodelahozmercado@hotmail.com; arqdelarosaniebles@outlook.com; albertolonbe@yahoo.es; fgarciap44@yahoo.com; auritao@gmail.com; enri1278@gmail.com; maoliveros195@misena.edu.co; juancarlossiso1@hotmail.com; luismar31@hotmail.com; mrbarrios@misena.edu.co; monicamarcelacastro@hotmail.com; edgarbula@misena.edu.co; gilbertomgomez@gmail.com; msolorzanocastro@gmail.com; shirleyarchilah@hotmail.com; jolcar.barrios@gmail.com; kigarayd@misena.edu.co; mfrend@misena.edu.co; dairorodriguez2008@gmail.com; consultorjuridico.baq@gmail.com; adelarosap@misena.edu.co; wilsonhernandez729@gmail.com; guillo_rudas@hotmail.com; armando.choperena@gmail.com; osmanyhereira@gmail.com; juremilena@yahoo.com; jhonemr@hotmail.com; thomasf28@hotmail.com; mvergarasotelo@yahoo.com; gabriel.beltran@hotmail.com; zaidaflorezobredor@hotmail.com; liliana-abogada@hotmail.com; danielcabarcas@gmail.com; catheca12@hotmail.com; ednamargaritaherrerapertuz@gmail.com; mariaguzman1985@gmail.com; abretamozo@hotmail.com; sugeidc@gmail.com; juanesru@hotmail.com; elizavillacoutin@gmail.com; maryangelik25@gmail.com; yoyimar2310@yahoo.com; paolasofiajaimes@gmail.com; jcharrish@misena.edu.co; lvmaurym@misena.edu.co; migueldominguezm@hotmail.com; ycantillotorres@hotmail.com; ado2401@hotmail.com; celindaluz24@hotmail.com; palofierro3@gmail.com; rrodriguez920219@hotmail.com; alcidesdavidmontalvo@hotmail.com; oscarsaravia2111@gmail.com; momabuho@hotmail.com; edimolina25@hotmail.com; elopezr@misena.edu.co; john_jimenez89@hotmail.com; mariajoselemus@hotmail.com; soveidanatalia@yahoo.es; yexiyei@gmail.com; karencarolinagp@gmail.com; mayrapizarrofontalvo@gmail.com; evillazon16@gmail.com; marjudithrivera@hotmail.com; szgenez@misena.edu.co; spsalazar87@misena.edu.co; nevalverde@misena.edu.co; erikaveca81@hotmail.com; fisioterapeuta1090@gmail.com; gilmargonzalez2328@gmail.com; jonagodua@misena.edu.co; ceniacastro59@gmail.com; mariaelena.yepez@gmail.com; josepmartinezz@yahoo.es; wilrodriguez71@hotmail.com; wadidvargas@gmail.com; albezob29@gmail.com; juancrodriguez6801@gmail.com; ing.javiersalcedop@hotmail.com; wvbarriosm@gmail.com; wxyzalex23@hotmail.com; jorgeoez@misena.edu.co; juliethmorenof@hotmail.com; ronaldmarriaga@gmail.com; nelsoncoba6717@gmail.com; stanleydre@gmail.com; miriam_s24hl@hotmail.com; arlismaria@yahoo.com; rosiris.delatorre@gmail.com; smilenacortes@misena.edu.co; carolina.bobadilla@hotmail.com; algamezse@misena.edu.co; leoromeros28@gmail.com; cayepes57@misena.edu.co; erodriguez@misena.edu.co; daom_88@misena.edu.co; kcalvano@misena.edu.co; jamer1975@hotmail.com; vizcainofrancisco2000@gmail.com; lama10@hotmail.es; clau_riveraf@hotmail.com; we.guette@hotmail.com; dayana.donado@misena.edu.co; yoyi10165@gmail.com; imagen.creativa.la@hotmail.com; belialuzc080@gmail.com; auxi2806@hotmail.com; leiris_st@hotmail.com; rcbeltran@misena.edu.co; ajelss@gmail.com; gblancoc@misena.edu.co; yneiragarcia@misena.edu.co; jorgelobo@hotmail.com; alfaran0713@outlook.es; rochibarrios07@hotmail.com; josedelcgon@hotmail.com; norlemejiaojeda@hotmail.com; dalmaral@misena.edu.co; lilianapimienta@hotmail.com; lauravillanueva1@gmail.com; rubieljose@gmail.com; kvanegas867@misena.edu.co; walberto.acosta@hotmail.com; victornaraina@hotmail.com; noraelen123@hotmail.com; jdpalencia52@misena.edu.co; ednaaviles86@gmail.com; ptobias@sena.edu.co; nlubo@sena.edu.co; jpedrozo@sena.edu.co; anmezac@sena.edu.co; dcharris@sena.edu.co; osarmientoa@sena.edu.co; hperez@sena.edu.co; malmario@sena.edu.co; ediaze@sena.edu.co; pmartinezg@sena.edu.co; fpinzonr@sena.edu.co; jorellanov@sena.edu.co; scharris@sena.edu.co; ahurtadon@sena.edu.co; jinemilena23@hotmail.com; jepalome@hotmail.com; ypperalta@misena.edu.co; rodnu29@gmail.com; aavalencia9@misena.edu.co; arodriguez082@misena.edu.co; robertomarquezmarquez@hotmail.com; quiqueroa1003@yahoo.com; luisconstrutecno57@hotmail.com; jahnnaranjo@hotmail.com; johanvega192@gmail.com; bacervantes7@misena.edu.co; jjpertuz3@misena.edu.co; pinedamercado@gmail.com; algore79@gmail.com; mayracastroorozco41@gmail.com; licetdieppa20@gmail.com; doryveth@gmail.com; fredyarroyog@gmail.com; marirodriguez30@gmail.com;

alfaromantillajesus@gmail.com; luiscarlosvillalbasegrera@gmail.com; mbellojin@hotmail.com; y_e_i_s_y@hotmail.com; cjmonserrat@gmail.com; josebravo20-09@hotmail.com; fbu@gmail.com; yipagaru@hotmail.com; irinagarciapaez@gmail.com; gloria4castro@hotmail.com; alejandroconsuegra8@gmail.com; andreanavarro17@hotmail.com; ps.lewisgonzalez6831@gmail.com; mayubopa@hotmail.com; claraolivo10@hotmail.com; loudiangelis@hotmail.com; dayana_10_03@hotmail.com; sindyj84_03@hotmail.com; smarcela811@hotmail.com; acordeon.babilonia@gmail.com; libia8425@hotmail.com; katerinepsico.20@gmail.com; luisandres30segura@hotmail.com; yenislemus1970@hotmail.com; evertsacuna@gmail.com; marisodelcastro@hotmail.com; heidycris3@yahoo.es; jairopineresal770206@gmail.com; ing_fernando.soto@hotmail.com; kevin100792@gmail.com; bley2510@gmail.com; darjo1977@hotmail.com; ketova@hotmail.com; japa72191@gmail.com; lcparra3@misena.edu.co; wilaneg@misena.edu.co; kmreales@misena.edu.co; fari-suevis@hotmail.com; elianalab@hotmail.com; leonelmonta@hotmail.com; sandy28@misena.edu.co; miljinet@gmail.com; ludysmorelos@hotmail.com; paolaandreabaqueropava@gmail.com; anamilecg@misena.edu.co; dpamaya1@misena.edu.co; juanitacantillom@yahoo.es; kspadilla0205@hotmail.com; dajilu1027@hotmail.com; turca2@hotmail.com; stephanydiaz157@gmail.com; jagarizabal@misena.edu.co; smnavas1@misena.edu.co; jpfonsecam90@gmail.com; glorsaca@hotmail.com; yitzhak0506@gmail.com; jcoll@sena.edu.co; mariam.economa81@gmail.com; mariat.argote@gmail.com; yajalin_1008@hotmail.com; roxana.porto@gmail.com; licettemejia@misena.edu.co; elisromero_2424@hotmail.com; maribel.moralesgonzalez@hotmail.com; jadie@sena.edu.co

CC: focampob@sena.edu.co; cagiraldoc@sena.edu.co; jgsuarez@sena.edu.co

Fecha: lunes, 4 de mayo de 2020 09:27 GMT-5

---

Buenos Días,

Reciban cordial saludo de parte del área de seguridad y salud en el trabajo CIYA,

Para dar continuidad con las actividades de sst de este 2020, en esta oportunidad trabajaremos la actividad **N°2 : ENCUESTA DE PELIGROS.**
Teniendo en cuenta el material facilitado en la actividad anterior contamos con la base necesaria para identificar peligros y riesgos en nuestras actividades laborales en el centro industrial y de aviación.

Muy amablemente solicito la colaboración de parte de ustedes para realizar esta encuesta de peligros la cual nos ayuda con la actualización de la matriz de peligros y riesgos de las diferentes áreas del centro. Recordemos que es de vital importancia su participación en esta actividad ya que ustedes conocen sus tareas a realizar.

Solo debemos entrar al siguiente link para realizar la encuesta, responder y enviar para asi contar con su valioso aporte a nivel regional.

Acontinuación les comprato el link con el cual podrán realizar la encuesta.

https://encuestaidentificaciondepeligros.blogspot.com/

Muchisimas gracias,

Quedo atenta a cualquier inquietud,

**SOLOS SOMOS TAN POCOS, JUNTOS SOMOS MÁS.....**



MARISELA ESTHER RODRIGUEZ ORELLANO
**SST Y AMINISTRADORA DE TSA**
merodriguezo@sena.edu.co
3136903828
calle 30 # 3e - 164 Barranquilla -Atlantico




www.sena.edu.co

# SUS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS SON IMPORTANTES PARA EL SENA

De: Silene Beatriz Valencia Torres (sbvalenciat@sena.edu.co)

CC: pdelacruz@sena.edu.co

Fecha: miércoles, 29 de abril de 2020 10:11 GMT-5

## Silene Beatriz Valencia Torres/Pedro Antonio De La Cruz Rojas

**Profesionales Escuela Nacional de Instructores**

**“Rodolfo Martinez Tono”**

Regional Atlántico

sbvalenciat@sena.edu.co/pdelacruz@sena.edu.co

Tel. 3218117668/3016216163

Calle 70B No. 38-95, Barranquilla

http://www.sena.edu.co/es-co/comunidades/instructores