



**INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL      RUTA PEDAGÓGICA**  
**DÍA TÉCNICO 28 DE OCTUBRE – SECUNDARIA**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **GRADO:** \_\_\_\_\_

**TALLER DISEÑO DE MODAS.**

**PREGUNTA 1.** ¿averigua qué paso es el más importante en el proceso de realización de una prenda?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**PREGUNTA 2.** ¿Por qué es importante tomar medidas exactas antes de cortar la tela?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Qué factores se deben tener en cuenta al elegir la tela para un diseño?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Cómo influye la creatividad en el proceso de diseño y confección?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿Por qué es importante el clima en el momento de hacer una prenda?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**TALLER DE ELECTRÓNICA.**

**PREGUNTA 1.** ¿Qué comunicación inalámbrica usan los controles y los robots?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** ¿Qué tipos de sensores usa el carro Seguidor de Línea?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Qué sensor usa la Lámpara con encendido Automático?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Qué tipos de cilindros neumáticos hay?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿Qué Tipo de sensor usa la matera inteligente?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**TALLER DISEÑO ARQUITECTÓNICO**

**PREGUNTA 1.** Mencione el nombre del proyecto cuya forma es una flor

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** De acuerdo con la observación de cada uno de los proyectos, ¿qué tipo de figuras geométricas observó?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Cuál fue el diseño que más le llamo la atención y por qué?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** Identifique cuál es el proyecto cuya cubierta está conformada por solo círculos. Mencione su nombre.

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿Cuál es el objetivo del proyecto en forma de hueso

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**TALLER DE ELECTRICIDAD.**

**PREGUNTA 1.** ¿Cómo se transforma la tensión de 220v a 110V?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** ¿Qué efectos tiene la inducción electromagnética en un metal ferroso?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Cómo se puede conseguir elevar la corriente hasta poder derretir un metal?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Qué normas se tienen en cuenta para realizar una instalación eléctricas al exterior?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**PREGUNTA 5.** ¿Cómo se puede producir fuego a partir del agua?Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**TALLER DE EBANISTERIA.**

**PREGUNTA 1.** diferencia entre carpintería y ebanistería?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**PREGUNTA 2.** ¿Qué tipos de trabajo se realizan en ebanistería?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Cuántas máquinas estacionarias hay en el taller de ebanistería?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Escriba el nombre de dos máquinas vistas en el taller de ebanistería?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿enumere dos maneras de unir dos listones de madera?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**TALLER DE SOLDADURA**

**PREGUNTA 1.** ¿Qué son los EPP o EPI?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** ¿Cómo se llama el proceso para soldar alambre galvanizado y láminas?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Cómo se llama la barra que se utiliza para soldar?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Mencione dos procesos de soldadura?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿Qué es soldar?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**TALLER DE MECÁNICA INDUSTRIAL**

**PREGUNTA 1.** ¿Qué color tiene el torno más grande del taller?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** ¿Qué es un buril para torno?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Qué tipo de elementos se pueden hacer en el taller de mecánica?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Cuál considera que es el mejor proyecto? ¿por qué?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿Qué es el proceso de fresado?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_



**TALLER DE ELECTROMECAÁNICA**

**PREGUNTA 1.** ¿qué función realiza el inversor?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 2.** ¿cual son los elementos básicos de un sistema de control automatizado?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 3.** ¿Qué tipo de sensores utiliza el proyecto de riego automático?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** ¿Qué tipo de actuadores tiene el proyecto de Domo automático?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 5.** ¿ para que se utilizan baterías en un sistema de energía solar fotovoltaica?

Tu Respuesta: \_\_\_\_\_