**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN**

**FORMATOS PARA REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL (CD)**

**(PARA LOS ALUMNOS QUE REALIZARON RESIDENCIA PROFESIONAL EN AGOSTO-DICIEMBRE 2019)**

##### TODOS LOS TRABAJOS DE RESIDENCIA PROFESIONAL DEBEN PRESENTARSE EN FORMATO DIGITAL ATENDIENDO A LO SIGUIENTE:

* **Convertir en formato.pdf (generado con Adobe Acrobat) el contenido del Informe Técnico, si realizó algún sistema, incluirlo y guardar en**
* **2 CD’S DE 12 cm de diámetro**
* **Guardar el archivo, EJEMPLO: 155Q0001 RESIDENCIA PROFESIONAL**

**FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO DE LAS PORTADAS (CD Y TRABAJO) Y NO MODIFICAR TIPO DE LETRA Y EL MEMBRETE, NI ANEXARLE DIBUJO ALGUNO, DE LO CONTRARIO SERÁ DEVUELTO.**

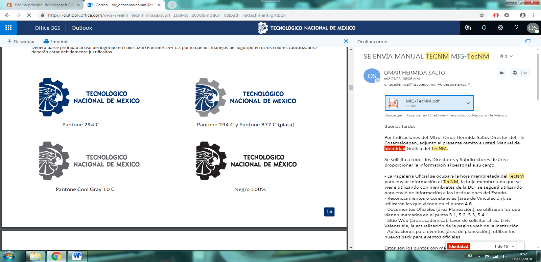
**(Los datos que aquí se anoten serán los correspondientes a su trabajo)**

**EJEMPLO DE LAS PORTADAS DEL CD**

**ETIQUETA CD**

**Debe ser elaborada en papel especial para etiquetas de Cd´s, (de lo contrario será devuelto).**

“Camino a la Excelencia Académica, a Través de una Mejora Continua”



**REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL**

# **NOMBRE DEL PROYECTO:**

# **INTERFAZ PARA DISCAPACITADOS CON PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN VERBAL**

# **LUGAR DE REALIZACIÓN:**

# **COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

**PRESENTA:**

**Ma. CARMEN BAUTISTA RUBIO**

**155Q0001**

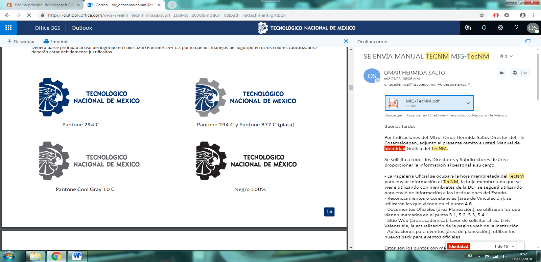
**CARRERA:**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

# **PORTADA EXTERIOR CAJA CD**

**Debe ser elaborada en Opalina Gruesa (blanca lisa), bien recortada y pegada al CD, (de lo contrario será devuelto).**

“Camino a la Excelencia Académica, a Través de una Mejora Continua”



**REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL**

# **ÁMBITO:**

# **SECTORES SOCIAL, PRODUCTIVO DE BIENES Y SERVICIOS**

# **LUGAR DE REALIZACIÓN:**

# **COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

# **NOMBRE DEL PROYECTO:**

# **INTERFAZ PARA DISCAPACITADOS CON PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN VERBAL**

**PRESENTA:**

**Ma. CARMEN BAUTISTA RUBIO**

**155Q0001**

**CARRERA:**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**PERIODO DE REALIZACIÓN:**

**AGOSTO – DICIEMBRE 2019**

**COSAMALOAPAN, VER., DICIEMBRE DE 2019**

**ÁMBITOS:**

* Sectores social, productivo de bienes y servicios;
* Innovación y Desarrollo Tecnológico;
* Investigación;
* Diseño y/o construcción de equipo;
* Evento Nacional de Innovación Tecnológica participantes en la etapa nacional;
* Veranos científicos o de investigación;
* Proyectos propuestos por la academia que cuente con la autorización del Departamento Académico;
* Proyectos Integradores;
* Proyectos bajo el enfoque de educación dual.

# **PORTADA INTERIOR CAJA CD**

**Va al reverso de la portada exterior**

**4. ÍNDICE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | INTRODUCCIÓN………………………………………………………………………………..…………………………………….….1 |
|  | DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN Y DEL PUESTO O ÁREA DEL TRABAJO DEL ESTUDIANTE………………………………………………………….…….……………………..2 |
|  | PROBLEMAS A RESOLVER, PRIORIZÁNDOLOS………………………………..…….…………..………3 |
|  | OBJETIVOS (GENERAL Y ESPECÍFICOS).…………………………….…………….…………………………...4 |
|  | JUSTIFICACIÓN.……………………………………………………………………………..……………………….………………….5 |
|  | MARCO TEÓRICO (FUNDAMENTOS TEÓRICOS).…………………………..………………………..….6 |
|  | PROCEDIMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS…………7 |
|  | RESULTADOS, PLANOS, GRÁFICAS, PROTOTIPOS, MANUALES, PROGRAMAS, ANÁLISIS ESTADÍSTICOS, MODELOS MATEMÁTICOS, SIMULACIONES, NORMATIVIDADES, REGULACIONES Y RESTRICCIONES, ENTRE OTROS. SOLO PARA PROYECTOS QUE POR SU NATURALEZA LO REQUIERAN: ESTUDIO DE MERCADO, ESTUDIO TÉCNICO Y ESTUDIO ECONÓMICO………………………………………..……………………………………………………………………………...……..8 |
|  | ACTIVIDADES SOCIALES REALIZADAS EN LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN (SI ES EL CASO).…………………………………………………………………………………… ……………………………….….9 |
|  | CONCLUSIONES DE PROYECTO, RECOMENDACIONES Y EXPERIENCIA PERSONAL PROFESIONAL ADQUIRIDA.……………… ……………………………………..………..…….10 |
|  | COMPETENCIAS DESARROLLADAS Y/O APLICADAS.………………………………………..…….11 |
|  | FUENTES DE INFORMACIÓN.………………………………………………………………………………………..…..12 |
|  | ANEXOS (CARTA DE AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN PARA LA TITULACIÓN Y OTROS SI SON NECESARIOS…………13 |
|  | REGISTROS DE PRODUCTOS (PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, COMPRA-VENTA DEL PROYECTO, ETC.).…………………………………………………………….…………………………….14 |

**NOTA: EN EL PUNTO 12 RESULTADOS, PLANOS, GRÁFICAS, PROTOTIPOS, MANUALES, PROGRAMAS, ANÁLISIS ESTADÍSTICOS, MODELOS MATEMÁTICOS, SIMULACIONES, NORMATIVIDADES, REGULACIONES Y RESTRICCIONES, ENTRE OTROS. SOLO PARA PROYECTOS QUE POR SU NATURALEZA LO REQUIERAN: ESTUDIO DE MERCADO, ESTUDIO TÉCNICO Y ESTUDIO ECONÓMICO (INCLUIR EN LA ESTRUCTURA DEL REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL, SOLO LO QUE CONTENGA EL PROYECTO)**