|  |  |
| --- | --- |
| escudo UBB con texto.jpg | **FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  **ESCUELA INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA** |

# **FORmato BITáCORA PRÁCTICA PROFESIONAL**

**I.- ANTECEDENTES GENERALES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE COMPLETO: | Francisco Fernando Muñoz Coletti | | |
| RUT: | 20.019.002-5 | E-MAIL: | franmucol16@gmail.com |
| CENTRO DE PRÁCTICA | Universidad del Bio-Bio | FONO: |  |
| SUPERVISOR EMPRESA | Pedro Gerónimo Campos Soto | FONO : |  |

**II.- ACTIVIDADES REALIZADAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 19/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 1 HORA | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Reunión con el profesor para iniciar con las tareas de investigación. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
| X |  |  |  |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
| X |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
|  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 19/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 3 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con Python y Tweepy. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 22/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Estudio de manual de Tweepy. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 23/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con funciones básicas de Tweepy.  - MANEJO DE API REST | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 24/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con funciones básicas de Tweepy.  - MANEJO DE API STREAMING | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 25/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con funciones básicas de Tweepy.  - OBTENER PRIMEROS DATOS DE UN USUARIO ESPECIFICO (EN ESTE CASO: “NIKE”) | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 26/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con funciones básicas de Tweepy.  - OBTENER TWEETS SEGUN QUERY.  - OBTENER TIMELINES. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  |  |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
|  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 29/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Experimentación con funciones de Tweepy:  - FILTRAR LA INFORMACIÓN OBTENIDA DESDE LA API.  - EXPORTAR DATOS OBTENIDOS A ARCHIVO .JSON | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 30/11/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Obtención de datos de usuarios que utilizan GeoTag (activan gps al emitir un tweet)  - EXPERIMENTACIÓN EXITOSA.  - SE OBTIENEN LOS PARAMETROS REQUERIDOS PARA COTINUAR CON LA INVESTIGACIÓN(“LOCATION”, “DESCRIPTION”, “CITY” Y FIGURAS GEOMETRICAS EN FORMATO GEOJSON) | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 01/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Se realiza investigación de páginas de noticias locales por ciudades.  - SE SELECCIONARON ALGUNAS CIUDADES GRANDES Y PEQUEÑAS.  - SE DEFINE QUE LAS CIUDADES GRANDES SE DEBEN SUBDIVIDIR (EJ: EL GRAN CONCEPCIÓN) | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  |  |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 02/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Se realiza busqueda de usuarios que siguen páginas locales.  - DATOS EXPORTADOS A ARCHIVO TXT. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 03/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Se realiza experimentación para vincular usuario que sigue la página local a la ciudad que pertenece la página local.  - EXPERIMENTO FALLIDO  - NO HAY NINGUN DATO CONTUNDENTE QUE VALIDE EL VINCULO USUARIO/CIUDAD. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  |  |  |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | EXPERIMENTACIÓN | | |
|  |  |  |  | X | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 06/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Selección de Papers relacionados a geolocalización en Twitter.  - SE DEFINEN PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN, PALABRAS CLAVES Y STRING DE BUSQUEDA.  - SE INICIA LA INVESTIGACIÓN DE PAPERS | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 07/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Selección de Papers relacionados a geolocalización en Twitter.  - TWEETS CON GEOTAG. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 08/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Selección de Papers relacionados a geolocalización en Twitter.  - TWEET SIN GEOTAG | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 09/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Selección de Papers relacionados a geolocalización en Twitter.  - METODOS PARA VALIDAR ALGUNA POSIBLE LOCALIZACIÓN. | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | | 10/12/2021 | | | DURACIÓN ACTIVIDAD | | 4 HORAS | |
| DESCRIPCIÓN | Considerar en el relato (Tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos) | | | | | | | |
| Primer filtrado de Papers obtenidos con anterioridad.  - SE REALIZA FILTRO BASADO EN LA LECTURA DEL TÍTULO Y DEL RESUMEN (ABSTRACT). | | | | | | | | |
| LA ACTIVIDAD ASIGNADA SE REALIZO EN COMPAÑÍA DE : | | JEFATURA | OTRO(S) PRACTICANTE(S) | APOYO PROFESIONAL | EN FORMA INDIVIDUAL | OTRA COMPAÑIA | | |
|  |  |  | X |  | | |
| EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA CORRESPONDE A: | | REUNIÓN | BUSQUEDA INFORMACIÓN | ESTUDIO SOFTWARE | ESTUDIO HARDWARE | TRABAJO TERRENO | | EXPOSICIÓN |
|  | X | X |  |  | |  |
| LECTURA DE MANUALES | ESTUDIOS DE FRAMEWORK | INSTALACIÓN SOFTWARE | INSTALACIÓN HARDWARE | OTRA ACTIVIDAD | | |
| X |  |  |  |  | | |