|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. DATOS INFORMATIVOS | | | | | | | | | | | |
| APELLIDOS/NOMBRES: | | Nombre1 Nombre2 Apellido1 Apellido2 | | **CÉDULA:** |  | **CARRERA:** |  | **SEMESTRE:** |  | **TELEFONO:** |  |
| E-MAIL: |  | | **FECHA DE INICIO PSC:** | |  | **FECHA DE CULMINACIÓN PSC:** | |  | **TOTAL DE HORAS:** | |  |
| ENTIDAD RECEPTORA: |  | | **DIRECCIÓN:** | |  | | | **TELEFONO:** |  | | |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA:   |  |  | | --- | --- | | PRODUCCIÓN |  | | INDUSTRIAL |  | | COMERCIALIZCIÓN |  | | PRESTACIÓN DE SERVICIOS |  | | INSTITUCIONES PÚBLICAS |  | | OTRAS |  | | | | | | HORAS PSC DIARIAS:   |  |  | | --- | --- | | 4 Horas |  | | 5 Horas |  | | 6 Horas |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | | RESULTADO DE APRENDIZAJE | PRINCIPALES ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROYECTO  (Detalle 3 actividades principales) | AREAS DE ROTACIÓN |
| Arquitectura de computadores |  | Aplica metodologías y técnicas de investigación en la búsqueda, fundamentación y elaboración de soluciones informáticas |  |  |
| Base de datos I |  | Analiza problemas, genera modelos relacionales, desarrolla scripts de bases de datos, administra información y relaciona las bases de datos con el software para solucionar necesidades de manejo de información. |
| Programación de Aplicaciones Web I |  | Realizar sitios web o frontends de aplicaciones web, usando plataformas actuales de desarrollo |
| Desarrollo de Aplicaciones Móviles |  | Aplica los conceptos éticos, legales, económicos y financieros para la realización de su  trabajo profesional. |
| Base de datos II |  | Analizar, diseñar, administrar e implementar una base de datos a partir de una necesidad planteada o requerimiento laboral existente |
| Redes y conectividad |  | Comprensión de redes de computadoras, modelos de referencia, protocolos de comunicación, seguridad, cifrado, firewalls, direccionamiento IP y servicios para diseñar, implementar y mantener redes seguras y eficientes resolviendo problemas de conectividad y servicios. |
| Seguridad Informática |  | Conocer, comprender, aplicar y argumentar la importancia de la legislación informática en la tipificación de los delitos informáticos. |
| Programación de Aplicaciones Web II |  | Desarrollar aplicaciones web mediante el uso del paradigma de POO, patrón arquitectónico de desarrollo MVC (Modelo, Vista, Controlador), así como también el uso del framework Laravel |

***Nota:*** El ***sistema de evaluación*** se realiza con el FORMATO 7\_EV\_FINAL\_APELLIDO\_NOMBRE, el mismo que permitirá determinar si el estudiante logró los resultados de aprendizaje planificado.

|  |
| --- |
| …………………….………………………… |
| APROBADO POR: Nombre 1 Apellido1  MIEMBRO DE CVS DE LA CARRERA DE…………… |