



**PERFIL DEL EGRESADO**  
**LICENCIATURA EN METEOROLOGÍA**

- ✓ Interpreta cartas meteorológicas de superficie y altura
- ✓ Analiza en grupo de trabajo, datos meteorológicos en tiempo real
- ✓ Analiza Imágenes satelitales y de radar mediante técnicas establecidas
- ✓ Ejecuta modelos de pronóstico meteorológicos
- ✓ Evalúa los modelos numéricos a corto y mediano plazo
- ✓ Evalúa la información meteorológica. (Satélite, radar, cartas, modelos, tiempo real)
- ✓ Conoce las características de la dinámica oceánica y la interacción con la atmósfera y la tierra
- ✓ Maneja y controla embalses y ríos en función de herramientas de decisión, modelos y monitoreo en tiempo real
- ✓ Analiza riesgos ambientales (inundaciones, incendios forestales, sequías) mediante herramientas de vigilancia y pronóstico
- ✓ Maneja sistemas de alerta temprana mediante herramientas de monitoreo
- ✓ Monitorea de forma continua los fenómenos del tiempo relevantes a la aviación en función de sistemas de pronóstico y seguimiento
- ✓ Maneja las herramientas y códigos usados para desarrollar pronósticos de riesgos para la aviación
- ✓ Analiza los riesgos o peligros meteorológicos en función de la aviación
- ✓ Planifica las labores de calibración, reparación e instalación de instrumentos hidrometeorológicos
- ✓ Evalúa las condiciones de las estaciones hidrometeorológicas
- ✓ Trabaja en equipo con el personal técnico encargado de las estaciones
- ✓ Realiza el presupuesto y compras de instrumentos hidrometeorológicos
- ✓ Gestiona la calidad del servicio meteorológico
- ✓ Supervisa los servicios
- ✓ Formula y maneja de proyectos
- ✓ Maneja presupuesto
- ✓ Maneja recursos humanos
- ✓ Hace relaciones públicas
- ✓ Analiza la información hidrometeorológica en función del manejo integral de los recursos hídricos
- ✓ Conoce la labor y procedimientos del personal técnico de en levantamientos hidrometeorológicos



**PERFIL DEL EGRESADO**  
**LICENCIATURA EN METEOROLOGÍA**

- ✓ Redacta y elabora los informes meteorológicos técnicos
- ✓ Redacta boletines y avisos meteorológicos para el público
- ✓ Genera informes de riesgo y amenazas en base a diferentes criterios de alerta
- ✓ Presenta datos y pronósticos a los medios de comunicación en forma escrita y oral